

DVD-D390KP DVD-D530 DVD-D530K

Leitor de DVD

Manual do usuário

Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung. Para receber um atendimento mais completo, registre seu produto no site

www.samsung.com/register





<u>Precauções</u>

1. Instalação

Assegure-se de que a tensão elétrica da sua casa está de acordo com as indicações apresentadas na etiqueta de identificação que se encontra no leitor de DVD. Coloque o mesmo na vertical, num suporte adaptado (móvel), deixando um espaço livre suficiente ao redor do mesmo para uma boa ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não estão bloqueadas. Não coloque nada em cima do leitor de DVD. Não o coloque em cima de amplificadores ou em cima de qualquer outro equipamento que possa liberar calor. Antes de deslocar o leitor, certifique-se de que a bandeja do disco esteja vazia. Este leitor DVD está destinado para uma utilização contínua. Colocá-lo em modo standby (espera) não interromperá a sua alimentação elétrica. Para cortar completamente a alimentação, o leitor de DVD tem de ser desconectado da tomada, principalmente se pretender não utilizar o leitor por um longo período. O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento.

2. Para a sua segurança

Nunca abra o leitor de DVD nem qualquer um dos seus componentes. Além de ser perigoso, pode danificar componentes mais sensíveis. Além disso, você corre o risco de receber uma descarga elétrica ou de raios laser. Não aproxime os olhos da abertura da bandeja do disco ou de qualquer outra abertura para olhar no interior do leitor.

3. Cuidados

Nunca fechar a bandeia manualmente. Não toque na bandeja ou disco quando eles estiverem em movimento. O leitor de DVD não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos. Não tente girar o disco com a mão. Estas ações poderão causar um funcionamento incorreto do leitor e/ou estragar os discos. Proteja o leitor de qualquer umidade e de qualquer fonte de calor excessivo (lareira), assim como de qualquer equipamento que possa criar fortes campos magnéticos ou elétricos (altofalantes). Desligue o cabo de alimentação se o leitor estiver funcionando incorretamente. O leitor não foi concebido para uso profissional, mas sim para uso doméstico. A utilização deste produto foi destinada para fins puramente privados. Copiar clipes musicais para fins comerciais ou para qualquer outro objetivo lucrativo constitui uma violação do Código da Propriedade Intelectual. EXCLUSÃO DA GARANTIA: É EXCLUÍDO, NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI, QUALQUER DECLARAÇÃO OU GARANTIA DE NÃO-PRODUÇÃO FRAUDULENTA DE DIREITOS OU QUALQUER OUTRO DIREITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL QUE RESULTA DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM OUTRAS CONDIÇÕES ÁCIMA CITADAS. Condensação de umidade: Se o seu Leitor de DVD e/ou disco passou um período em uma

temperatura ambiente fria, por exemplo, uma viagem no inverno, espere aproximadamente duas horas até que se tenham adaptado à temperatura do novo local, a fim de evitar danos graves.

4. Discos

Manuseie os discos cuidadosamente. Segure o disc entro para a borda. Coloque sempre o CD na caixa depois de utilizar e arrume-o numa posição vertical. Coloque sempre o disco corretamente na bandeja de entrada do leitor. Se a superfície do disco estiver suja, nunca utilize sprays de limpeza de discos de vinil, benzina, líquidos de limpeza de eletricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente. Limpe suavemente com um pano umedecido (só com água), nunca limpe o disco com um movimento circular, uma vez que é provável que isso cause riscos que irão causar interferências durante a reprodução.

5. Pilhas

As pilhas utilizadas neste produto contêm substâncias químicas que são nocivas para o ambiente. Não jogue as pilhas no lixo doméstico.

6. Limpeza do Gabinete

Por motivos de segurança, certifique-se de que o cabo de alimentação CA esteja desconectado da tomada.

- Não utilize benzina, solvente ou outros diluentes para limpeza do gabinete.
- Limpe o gabinete com um pano macio.

O produto que acompanha este manual de instruções está licenciado sob determinados direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licenca limita-se ao uso particular, sem fins comerciais, pelos consumidores finais dos conteúdos licenciados. Não é concedido nenhum direito para uso comercial. Esta licença não cobre nenhum outro produto exceto este leitor de DVD e a licença não pode ser estendida a outros produtos ou processo não-licencia-dos em conformidade com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 e utilizados ou vendidos em combinação com este produto. A licença só cobre a utilização deste produto para codificar e/ ou decodificar os dados de áudio conforme a ISO/ IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não é concedido nenhum direito sob esta licença para recursos ou funções do produto que não estejam de acordo com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. O uso de outros controles, ajustes ou procedimentos distintos que não estejam especificados neste manual, poderá resultar na exposição de radiação perigosa.

Índice

Precauções	Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio
Funções Gerais 3	Reproduzindo arquivos de mídia usando o
Descrição	recurso Host USB16
Controle Remoto5	Cópia de CD
Conexões	Reprodução de imagem de CD 18
Selecionar uma Conexão 6	Reprodução de Imagem de CD para
Funções Básicas	HD-JPEG (Somente DVD-D530K/D530) 18
Reproduzir um Disco 9	Funções do Karaokê
Utilizar as Funções de Busca & Saltar 9	(Somente DVD-D530K/D390KP)
Utilizar a Função Ferramentas(TOOLS) 10	Funções do Karaokê
Usar os Menus de Disco e do Título10	Alterar o Menu CONFIG
Reprodução Repetida11	Utilizar o Menu de Configuração 20
Reprodução Lenta11	Ajustar as Opções de Imagem 21
Funções Avançadas	Ajustar as Opções de Áudio
Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ).11	Configurando as Opções de Sistema 22
Selecionar o Idioma de Áudio12	Ajustar as Funções do Idioma 23
Selecionar o Idioma das Legendas12	Configurando as Opções de Segurança 23
Alterar o Ângulo da Câmera	Configurando as Opções Gerais 24
Utilizar a Função de Marcação (Marker)	Informações de Suporte
Utilizar as Funções de Zoom13	Referência
Menu Áudio/ Vídeos/ Fotos (MP3/WMA/JPEG/	Guia de Resolução de Problemas 24
MPEG4/ CD de Áudio)	Especificações
Seleção de Pasta13	Tabela de Itens Inclusos no aparelho 26

Configuração

Funções Gerais

Som Excelente

Dolby Digital, uma tecnologia desenvolvida por Dolby Laboratories proporciona uma reprodução de som perfeitamente nítida.

Imagem

Você pode visualizar imagens normais e em formato panorâmico (16:9).

Câmera Lenta

Uma cena importante pode ser visualizada em câmera lenta.

Reprodução 1080p

(Somente DVD-D530K/D530)

Este Leitor de DVD converte DVDs regulares para reprodução em TVs 1080p.

Bloqueio para Crianças (DVD)

O Bloqueio para Crianças permite aos usuários definirem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes impróprios, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.

Diversas Funções no Menu Apresentado

na tela

Você pode selecionar diversos idiomas (Áudio/ Legendas) e ângulos de câmera enquanto vê os filmes.

Progressive Scan (varredura progressiva)

O Progressive Scan cria uma imagem melhorada com o dobro das linhas de varredura de uma imagem entrelaçada convencional.

Visualização Fácil -EZ View (DVD)

O Easy View (Visualização fácil) permite o ajuste de imagens para o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).

Visualizador de fotografia digital (JPEG)

Você p ode visualizar as fotografias digitais no seu televisor.

Repetição

Você pode repetir uma música, ou um filme apenas pressionando o botão REPEAT.

MP3/WMA

Este leitor de DVD pode realizar a leitura de discos criados a partir de arquivos MP3/WMA.

MPEG4

Este Leitor de DVD pode reproduzir formatos MPEG4 dentro de um arquivo AVI.

HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definicão) (Somente DVD-D530K/D530)

A HDMI reduz a interferência da imagem, permitindo um caminho de sinal digital de vídeo/áudio puro desde o Leitor de DVD até sua TV.

Cópia de CD

Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3. [Apenas CD de áudio (CD DA)].

NOTA

- Discos que n\u00e3o podem ser reproduzidos neste Leitor de DVD.
 - DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV

• CDI

- CVD
- A capacidade de reproduzir dependente das condições de reprodução.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (Modo V)
- O Leitor de DVD pode não reproduzir determinados discos do tipo CD-R, CD-RW e DVD-R devido ao tipo do disco ou às condições de gravação.

PROTEÇÃO CONTRA CÓPIAS

Muitos DVDs estão codificados com proteção contra cópias. Por isso, deve-se conectar o seu leitor de DVD diretamente à sua TV e não ao videocassete. A conexão a um videocassete pode causar distorção de imagem em DVDs protegidos contra cópias.

Este item incorpora tecnologia de proteção de cópia que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da ROVI Corporation. São proibidas a engenharia reversa e a desmontagem.

PROGRESSIVE SCAN (480P, 720p, 1080p)

"OS CONSUMIDORES DEVEM PRESTAR ATENÇÃO DE QUE NEM TODAS AS CONFIGURAÇÕES DE TELEVISÃO DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE LEITOR DE DVD, PODENDO CAUSAR RUÍDOS QUE APARECEM NA IMAGEM. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE PROBLEMAS DE IMAGEM DE VARREDURA PROGRESSIVA 480, 720 OU 1080p, É RECOMEN-DÁVEL QUE O USUÁRIO REALIZE A CONEXÃO À SAÍDA PARA "DEFINIÇÃO PADRÃO". EM CASO DE DÚVIDAS COM RELAÇÃO

ESTE MODELO DE **LEITOR DE DVD** 480p, 720p E 1080p, ENTRE EM CONTATO COM O CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE SAMSUNG".

Símbolos dos Discos

-	Código de Região de Reprodução
NTSC	NTSC sistema de transmissão nos Estados Unidos, Canadá, Coreia, Japão, etc.
DOLBY.	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco estéreo
DIGITAL SOUND	Disco Áudio Digital
BIGITAL BISC PLAYBACK	Disco MP3

Código de Região de Reprodução

O leitor de DVD e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem corresponder para que o disco possa ser reproduzido. Caso os códigos não correspondam, o disco não pode ser reproduzido.

O Código de Região deste leitor está indicado no painel traseiro do Leitor de DVD.

Certificação DivX

DivX, DivX Certificado,

logotipo e outros associados são marcas comerciais da DivXNetworks, Inc. e são usados sob licença. "Certificado pela DivX para reproduzir DivX video, incluindo conteúdo premium."

Descrição

Controles do Painel Frontal



1. Bandeja de disco

Coloque o disco aqui.

2. VISOR

Os indicadores de operação são exibidos aqui.

3. STOP (■)/OPEN/CLOSE (▲)

Pára a reprodução do disco.

Pressione para abrir e fechar a bandeja de disco.

4. PLAY/PAUSE (▶II)

Para iniciar ou interromper a reprodução de um disco.

5. POWER ON/OFF (ὑ)

Pressione para ligar/desligar o Leitor de DVD.

6. Host USB

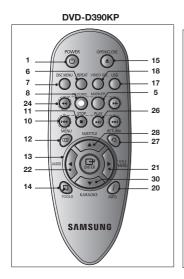
Conecte a câmera fotográfica digital, o MP3 player, o memory stick, o leitor de cartão ou outro dispositivo de armazenamento removível.

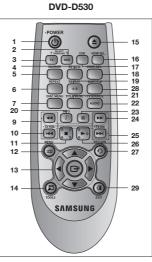
7. MIC

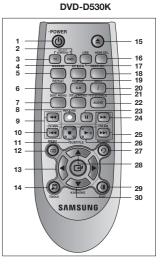
(Somente DVD-D530K/D390KP)

Conecte o Microfone para as funções de karaokê.

Controle Remoto







1. Botão DVD POWER

Liga ou desliga o leitor de DVD.

2. Botão DVD

(Somente DVD-D530K/D530)

Pressione este botão ao usar um disco de DVD.

3. Botão TV

(Somente DVD-D530K/D530)

Pressione este botão para operar a TV SAMSUNG.

 Botão EZ VIEW (Visualização fácil) (Somente DVD-D530K/D530)

A relação de largura X altura de uma imagem pode ser facilmente ajustada de acordo com o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).

- 5. Botão MARKER
- 6. Botão REPEAT

Permite repetir a reprodução de um título, um capítulo, uma faixa, um disco.

- 7. Botão DISC MENU (MENU DE DISCO)

 Exibe o menu Disc (Disco).
- 8. Botões RECORD
 (Somente DVD-D530K/D390KP)
 Use para gravar o karaoke
- 9. TV VOL (+, -)
 (Somente DVD-D530K/D530)
- Controla o volume da TV.

 10. Botões SKIP (I◄◄/▶►I)
- Utilize para pular o título, capítulo ou faixa.
- 11. Botão de STOP (■)
- 12. Botão de MENU

Exibe um menu de configuração do leitor de DVDs

13. Botões ENTER/▲ ▼ ◀►

Seleciona os itens do Menu na Tela.

14. Botão TOOLS

Exibe o modo do disco atual. Usado para exibir o Menu de informações sobre reprodução.

- Botão OPEN/CLOSE (Abrir/Fechar) (≜)
 Abre e fecha a bandeia de disco.
- 16. Botão HDMI SEL.



(Somente DVD-D530K/D530)

Ajusta a resolução de saída HDMI.

17. Botão USB

Seleciona o modo USB.

18. Botão VIDEO SEL. Altere o modo de saída de vídeo (P-SCAN ou I-SCAN).

19. Botão REPEAT A-B

(Somente DVD-D530K/D530)

Permite repetir a reprodução do disco A-B.

- Botão INFO (INFORMAÇÃO)
 Exibe informacões de reproducão.
- 21. Botão TITLE MENU (MENU DE DISCO)

 Exibe o menu de títulos.
- 22. Botão AUDIO / TV SOURCE*

Utilize este botão para acionar a diversas funções de áudio de um disco.

* Pressione este botão para selecionar uma fonte de TV disponível (modo TV). (Somente DVD-D530/K)

23. Botão PAUSE (II)

(Somente DVD-D530K/D530) Interrompe a reprodução de um disco.

24. Botões SEARCH (◄◄/▶▶)

Durante a reprodução permitirá fazer uma busca para trás /para frente em um disco.

25. Botão TV CH (△, ✓) (Somente DVD-D530K/D530) Selecão de canais.

26. Botão PLAY (►) DVD-530/K ou PLAY / PAUSE (►II) DVD-390KP Inicia a reproducão de um disco.

27. Botão RETURN

Volta ao menu anterior.

- 28. Botão SUBTITLE /(▲) (Legendas)
- 29. Botão EXIT

(Somente DVD-D530K/D530)

Sai do menu na tela.

30. Botão KARAOKE (▼)

(Somente DVD-D530K/D390KP)

Utilize para começar a função de Karaoke.

Selecionar uma Conexão

A seguir são apresentados exemplos de conexões utilizadas mais freqüentemente para conectar o leitor de DVD a uma TV e a outros equipamentos.

Antes de Conectar o Leitor de DVD

- Desligue sempre o leitor de DVD, a televisão e os outros equipamentos antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Consulte o manual do usuário dos equipamentos adicionais (como TV) que você está configurando para obter mais informações sobre estes equipamentos.

A. Conexão a uma TV (Vídeo Composto)

- Usando os cabos de vídeo/áudio, conecte os terminais VIDEO (amarelo)/AUDIO (vermelho e branco) OUT da parte de trás do leitor de DVD ao terminal VIDEO (amarelo)/AUDIO IN (vermelho e branco) da TV
- 2. Ligue o leitor de DVD e a TV.
- Pressione o botão de entrada no controle remoto da TV até que o sinal de Vídeo do leitor de DVD apareca na tela da TV.

Nota

- Poderá haver geração de ruído se o cabo de áudio estiver muito próximo ao cabo de forca.
- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador.
- A posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Se houver um terminal de entrada de áudio na TV, conecte-o ao terminal do lado esquerdo [AUDIO OUT][left] (branco) do leitor de DVD.
- Se você pressionar o botão VIDEO SEL. com o leitor de DVD no modo "Parar" ou sem disco inserido, o modo Saída de Vídeo sera alterado na seguinte seqüência: (I-SCAN → P-SCAN)

B. Conexão a uma TV (Modo Vídeo Componente)

- Usando um cabo de vídeo componente, conecte o terminal COMPONENT OUT da parte de trás do leitor de DVD ao terminal COMPONENT IN da TV.
- Usando o cabo de áudio, conecte os terminais AUDIO OUT (vermelho e branco) da parte de trás do leitor de DVD ao terminal AUDIO IN (vermelho e branco) a TV. Ligue o leitor de DVD e a TV.
- Pressione o botão de entrada no controle remoto da TV até que o sinal componente do leitor de DVD apareça na tela da TV.
- Ajuste a saída de vídeo para I-SCAN/P-SCAN no menu (Configurações Geral).
 Você pode utilizar o botão VIDEO SEL. para alterar o modo Saída de Vídeo.

Nota

O que é "Progressive Scan"?
 O Progressive Scan tem o dobro do número de linhas de varredura que o método de saída entrelaçado. O método Progressive Scan pode fornecer uma qualidade de imagem melhor e mais clara.

C. Como conectar a uma TV com Conector DVI/HDMI (Somente DVD-D530K/D530)

- Usando o cabo HDMI-DVI/HDMI-HDMI, conecte o terminal HDMI OUT da parte de trás do leitor de DVD ao terminal DVI/HDMI IN da TV.
- Usando o cabo de áudio, conecte os terminais AUDIO OUT (vermelho e branco) da parte de trás do leitor de DVD ao terminal AUDIO IN (vermelho e branco) a TV. Ligue o leitor de DVD e a TV. (para DVI)
- Pressione o botão de entrada no controle remoto da TV até que o sinal HDMI do leitor de DVD apareça na tela da TV.

Especificações HDMI VIDEO

Quando você pressiona o botão HDMI SEL., as opções 480p, 720p, 1080i e 1080p são selecionadas nesta ordem.

Pressionando o botão HDMI SEL. pela primeira vez é possível viasualizar a resolução atual. Pressionando o botão HDMI SEL. em sequência é possível alterar a resolução de saída.

- Dependendo da TV, algumas resoluções de saída HDMI poderão não funcionar.
- Consulte o seu manual do usuário da TV.
- Se o cabo HDMI ou HDMI-DVI for conectado à TV, a saída do leitor de DVD será definida para HDMI/ DVI automaticamente, aproximadamente 10 segundos depois.
- Se você definir a resolução de saída HDMI a 720p, 1080i ou 1080p, a saída HDMI proporcionará uma qualidade de imagem superior.
- Se você conectar o cabo HDMI na TV Samsung, poderá operar facilmente o leitor de DVD, utilizando o controle remote da TV (apenas disponível com TVs da Samsung que suportam Anynet+(HDMI-CEC).
- Verifique o logotipo A_{nynet^+} (se sua TV tiver um logotipo A_{nynet^+} , ela suportará essa função).

- HDMI (High Definition Multimedia Interface Interface multimídia de alta definição)
 HDMI é uma interface que habilita a transmissão digital de dados de vídeo e de áudio com apenas um conector. Usando HDMI, o leitor de DVD transmite um sinal digital de vídeo e um sinal de áudio e exibe uma imagem nítida em uma TV que tenha um conector de entrada HDMI.
- Descrição da conexão HDMI
 Conector HDMI Tanto dados de vídeo não comprimidos como dados de áudio digitais (dados LPCM ou Bit Stream)
 - Embora o Leitor de DVD use um cabo HDMI, a saída do aparelho é apenas um sinal puro digital para a TV.
- Se a TV não suporta HDCP (proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda), aparecerá interferência tipo neve na tela.
- Por que a Samsung usa HDMI?

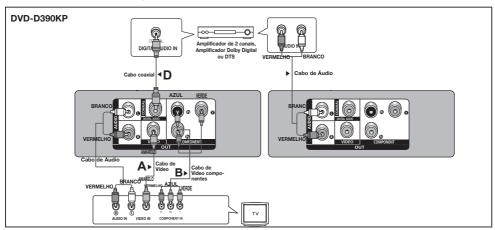
As TVs analógicas exigem um sinal de vídeo/áudio analógico. Entretanto, ao reproduzir com um DVD, os dados transmitidos para uma TV são digitais. Portanto, tanto um conversor digital para analógico (no leitor de DVD como um conversor analógico para digital (na TV) são necessários. Durante essa conversão, a qualidade da imagem é prejudicada devido à interferência e perda de sinal. A tecnologia **HDMI** é superior, pois não exige conversão D/A e é um sinal digital puro do Leitor de DVD para a TV.

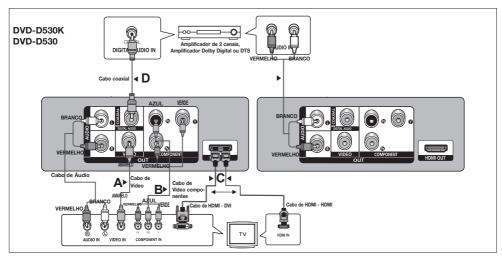
• O que é HDCP

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Alta Largura de Banda) é uma proteção para o conteúdo do DVD que sai através do HDMI durante uma reprodução. Ele permite um link digital seguro entre uma fonte de vídeo (PC, DVD, etc.) e um equipamento de exibição (TV, projetor, etc.) O conteúdo é criptografado no equipamento de origem para impedir a confecção de cópias não autorizadas.

D. Conexão com um sistema de áudio (amplificador de 2 canais, Amplificador Dolby digital, MPEG2 ou DTS)

- Usando os cabo de áudio, conecte os terminais AUDIO OUT (vermelho e branco) da parte de trás do leitor de DVD ao terminal AUDIO IN (vermelho e branco) do amplificador. Se estiver usando um cabo coaxial, conecte o terminal DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) da parte de trás do leitor de DVD ao terminal DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL) do amplificador.
- Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal VIDEO ou COMPONENT OUT da parte de trás do leitor de DVD ao terminal VIDEO ou COMPONENT IN da TV.
- 3. Ligue o leitor de DVD, a TV e o amplificador.
- 4. Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar entrada externa para ouvir o som do leitor de DVD. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para ajustar a entrada de áudio do Amplificador.





<u>Funções básicas</u>

Reproduzir um Disco

Antes da Reprodução

- Ligue sua TV e ajuste-a para a Entrada de Vídeo correta no controle remoto da TV.
- Se conectou o sistema de áudio externo, ligue-o e selecione-o para o canal de entrada de áudio correto.

Depois de ligar o leitor pela primeira vez, pressione o botão **POWER** no modo DVD. **Surgirá** a tela para seleção de idioma: se pretende selecionar o idioma, pressione um botão ▲/▼ depois pressione o botão **ENTER** (essa tela só aparecerá quando você conectar o leitor pela primeira vez). Se não, pressione o botão **ENTER**, todos os valores no menu CONFIG ficarão no modo padrão (Inglês). Por isso, certifique-se de que seleciona o idioma que pretende utilizar. Quando você selecionar o idioma do menu, poderá alterá-lo pressionando o botão ►II no painel frontal do Leitor de DVD por mais de 5 segundos, sem disco no aparelho. Depois, a janela On-screenn Menu aparecerá novamente, para que você selecione o idioma desejado.

Utilizar as Funções de Busca & Saltar

Durante a reprodução, você pode fazer uma busca rapida através de um capítulo ou faixa, ou utilizar a função de saltar para passar para a seleção seguinte.

Procurar com os botões AVANÇO RÁPIDO ou RETROCESSO RÁPIDO.

Durante a reprodução, pressione o botão PESQUISA (◀◀ ou ▶►) no controle remoto por mais de 1 segundo.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X,

- A velocidade marcada nesta função pode ser diferente da velocidade real de reprodução.
- Nenhum som é reproduzido durante o modo Search (Exceto no CD).

Saltar Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão (l◄◄ ou ▶►I).

- Ao reproduzir um DVD, se pressionar o botão (▶►I), passará para o capítulo seguinte.
 Se pressionar o botão (I◄◄), passará para o ínicio do capítulo. Se pressionar novamente, passará para o início do capítulo anterior.
- Ao reproduzir um VCD, se pressionar o botão (►►I), passará para a faixa seguinte.
 Se pressionar o botão (I◄◄I), passará para o início da faixa. Se pressionar novamente o botão, passará para o início da faixa anterior.
- Se uma faixa ultrapassar 15 minutos durante a reprodução de um VCD e você pressionar o botão ▶▶I, haverá um deslocamento de 5 minutos para frente. Se pressionar o botão I◄◄, recuará 5 minutos.

Utilizar a Função Ferramentas (тоося)

Ao reproduzir um DVD/VCD/MPEG4

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado.
- 3. Pressione os botões
 ✓/ para fazer o ajuste desejado.
- 4. Para fazer com que a tela desapareça, pressione o botão TOOLS novamente.

As funções ao usar a função Exibir (Display) estão listadas na tabela abaixo:

	Para acionar ao título desejado quando houver mais de um no disco.Por exemplo, se existir mais de um filme em um DVD, cada um deles será identificado.
	A maioria dos discos de DVD é gravada em capítulos para que você possa encontrar rapidamente uma passagem específica (como as faixas em um CD de video).
(F)	Permite a reprodução do filme do tempo desejado. É necessário inserir o tempo desejado como uma referência. A função de time search não funciona em alguns discos.
	Consulte o idioma da trilha sonora do filme. No exemplo, a trilha sonora é reproduzida em inglês no canal 5.1. Um disco de DVD pode ter até oito trilhas sonoras diferentes.
	Consulte os idiomas das legendas disponíveis no disco. Você poderá selecionar o idioma das legendas ou, se preferir, retire-as da tela.Um disco de DVD pode conter até 32 legendas diferentes.
EZ	A função de Visualização EZ é usada para a alteração da proporção de aspecto no DVD.
	Pressione ENTER para ativar a função de Zoom.
8	Para acessar a função Angle desejada. Alguns discos DVD possuem mais de uma função de ângulo a partir de qualquer imagem.

Usar os Menus do Disco e do Título

Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão **DISC MENU/ TITLE MENU** no controle remoto.

- Dependo do disco, o Disc Menu/ Title Menu poderá não funcionar.
- O Menu de título somente será exibido se existirem dois títulos no disco.

Reprodução Repetida

Pode-se repetir a faixa atual, um capítulo, um título, uma seção selecionada (A-B) ou o disco completo.

Ao reproduzir um DVD/VCD

- 1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
- Pressione os botões REPEAT ou ▲/▼ para alterar o modo de reprodução. O DVD repete a reprodução por capítulo ou título.
 - Desligado.
 - Capítulo: repete o capítulo que está sendo reproduzido.
 - Título: repete o título que está sendo reproduzido.

Usar a função A-B Repeat (Repetição A-B) (Somente DVD-D390KP)

- 1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar REPEAT A-B, depois pressione ► ou o botão ENTER
- 3. Pressione o botão ENTER no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
- 4. Pressione o botão ENTER no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).

Usar a função A-B Repeat (Repetição A-B) (Somente DVD-D530K/D530)

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão **REPEAT A-B** no controle remoto.
- 2. Pressione o botão REPEAT A-B no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
- 3. Pressione o botão REPEAT A-B no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).
- Para retomar a reprodução normal, pressione novamente REPEAT A-B, até que a tela mostre Repetir: Desligado.

Nota

- O botão REPEAT A-B (REPETIR A-B) permite que você defina o ponto (B) diretamente após ter definido o ponto (A).
- Dependendo do disco, a função de Repetição poderá não funcionar.

Reprodução Lenta

Esta função permite repetir cenas de esporte, de dança e de instrumentos musicais , para que você possa, visualizá-las com mais detalhes.

Ao reproduzir um DVD

- Durante a reprodução, pressione o botão PAUSE (III) (DVD-D530/K) / PLAY (▶II) (DVD-D390KP).
- Pressione o botão PESQUISA (◄◄/▶►) para selecionar a velocidade de reprodução lenta entre 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, ou modo pause (II) (Somente DVD-D530/K). Para reproduzir, pressione PLAY.

<u>Funções avançadas</u>

Ajustar o Formato da Tela (Visualização EZ)

Reproduzir usando a relação aspecto (DVD).

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão EZ VIEW/ no controle remoto (Somente DVD-D530/K).
- 2. Pressione os botões EZ VIEW ou ▲/▼ para selecionar o tamanho da tela. A cada vez que você pressione os botões ▲/▼ ou ◄/►, o tamanho da tela muda. Para ajustar os gráficos dos tamanhos de telas e as listas de sequências nas quais os tamanhos mudam, veja a próxima coluna.
- 3. Pressione o botão EXIT/RETURN para sair da Visualização EZ (EZ View).
- 4. Você também pode usar esta função utilizando a Função Ferramentas (vide pág. 10)

Se estiver utilizando um televisor 16:9

Para os discos de relação de aspecto de 16:9

- TELA NORMAL
- AJUSTE À TELA
- AJUSTE AMPLO

Para discos de relação de aspecto de 4:3

- TFI A NORMAI
- AJUSTE À TELA
- AJUSTE AMPLO
- AJUSTE VERTICAL

Se estiver usando um televisor de 4:3

Para discos de relação de aspecto de 16:9

- 4:3 NORMAL
- 4:3 CONVERTIDO
- AJUSTE À TELA
- AJUSTE AMPLO

Para os discos de relação de aspecto de 4:3

- TELA NORMAL
- AJUSTE À TELA
- AJUSTE AMPLO

Nota

Esta função pode ter um comportamento diferente dependendo do tipo do disco.

Selecionar o Idioma de Áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio desejado de maneira rápida e fácil com o botão AUDIO.

Utilizar o botão ÁUDIO (DVD/VCD/MPEG4).

- Durante a reprodução, pressione o botão ÁUDIO/ ◀. Mude o idioma do áudio pressionando o botão ÁUDIO ou o botão ▲/▼.
 - Os idiomas do áudio são representados por abreviaturas.
- 2. Para remover o ícone AUDIO, pressione o botão EXIT/RETURN.

Note

- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não funcionar.
- Um DVD poderá conter até 8 idiomas de áudio.

Selecionar o Idioma das Legendas

Você Poderá selecionar o idioma de legendas desejado de forma rápida e fácil com o botão SUBTITLE.

Utilizar o botão LEGENDAS (SUBTITLE) (DVD/MPEG4)

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão SUBTITLE/ (A).
- Pressione o botão SUBTITLE ou ▲/▼ para mudar o idioma. A cada vez que você pressionar o botão SUBTITLE ou ▲/▼, o idioma muda.
- 3. Para remover o ícone SUBTITLE, pressione o botão EXIT/RETURN.

Nota

- Os idiomas legendados são representados por abreviaturas
- Dependendo dos DVDs, você pode alterar a legenda desejada no Menu Disco.
 Pressione o botão DISC MENU.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não funcionar em todos os DVDs.
- Um DVD poderá conter até 32 idiomas de legendas.

Alterar o Ângulo da Cena

Caso o DVD contenha diversos ângulos de uma determinada cena, você poderá selecionar a função de Ângulo

Utilizar a Função Ângulo (DVD)

Se o disco contiver vídeo gravado a partir de vários ângulos, a marca Ângulo aparece na imagem.

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão TOOLS no controle remoto.

Utilizar a Função de Marcação (Marker)

A função de Marcação permite selecionar partes de um DVD ou VCD (modo Menu Off) para que mais tarde encontre essa secão.

Utilizar a Função de Marcação (DVD/VCD)

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão MARKER no controle remoto.
- Depois de chegar à cena que pretende assinalar, pressione os botões ◄/► ou ▲/▼, depois pressione o botão MARKER. No máximo 12 cenas serão marcadas de cada vez.

Nota

- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
- Dependendo do disco, a função de Marcação pode não funcionar.

Visualizar uma Cena Marcada

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão MARKER no controle remoto.
- 3. Pressione o botão PLAY (▶) para reproduzir as cenas marcadas.

Apagar uma Marcação

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão MARKER no controle remoto.
- 2. Pressione os botões ◄/▶ ou ▲/▼ para selecionar o número do marcador que você deseja excluir.
- 3. Pressione o botão ENTER para apagar um número de marcação.

Utilizar as Funções de Zoom

Utilizar as Funções de Zoom (DVD/VCD)

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão TOOLS ou ZOOM no controle remoto.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar . Pressione ENTER para ampliar em X1,X2,X3,X4.

Menu Áudio/Vídeos/Fotos (MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD de Áudio)

Os CD's de áudio ou os discos com MP3/WMA/ JPEG/MPEG4 contêm músicas individuais e/ou imagens que podem ser organizadas em pastas, conforme mostrado a seguir. A sua utilização é semelhante à forma como utiliza o seu computador para colocar arquivos em pastas diferentes.

Para ter acesso à estas pastas e aos arquivos contidos nelas, siga estes passos:

- 1. Pressione OPEN/CLOSE (A) para abrir a bandeja do disco. Coloque o disco na bandeja.
- 2. Pressione OPEN/CLOSE(<u>A</u>) para fechar a bandeja do disco. Em seguida, a tela do menu inicial aparecerá, o usuário deverá selecionar o modo desejado entre Vídeos, Fotos ou Músicas, aparecerá a pasta principal e suas respectivas sub-pastas, diferenciadas de acordo com a extensão dos arquivos gravados (MP3/WMA/JPEG...).



Seleção de Pasta

A pasta pode ser selecionada no modo "Parar" ou Play (Reprodução).

Selecionar a pasta principal
 Pressione o botão RETURN para ir para a pasta principal ou pressione o botões ▲/▼ para selecionar ".." e pressione ENTER para ir para a pasta principal.

- Selecionar a pasta

Pressione os botões ▲/▼ para selecionar a pasta desejada e, depois, pressione ENTER.

- Selecionar a sub-pasta

Pressione os botões ▲/▼ para selecionar a pasta desejada e, depois, pressione ENTER.

Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio

- 1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
- Pressione os botões ◄/► para selecionar o Menu de Música, depois pressione botão ENTER. Pressione o botão ▲/▼ para selecionar um arquivo de música, depois pressione botão ENTER.

Repetir/Reprodução aleatória

Pressione o botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem quatro modos; **desligado**, **faixa**, **pasta**, **aleatório**.

- Off (⇒): Reprodução normal
- Faixa (🗓) : Repete o arquivo de música atual.
- Pasta (i): Repete os arquivos de música que têm a mesma extensão na pasta atual.
- Aleatório (⇒⇒): Os arquivos de música que têm a mesma extensão no disco serão reproduzidos de forma aleatório.

Para concluir a reprodução normal, pressione o botão REPEAT até a Repetir (Repeat) : Desligado (Off).

Discos CD-R MP3/WMA

Ao gravar arquivos MP3 ou WMA no CD-R, atente-se aos seguintes itens.

- Os Seus arquivos MP3 ou WMA devem ter o formato ISO 9660 ou JOLIET.
 Formatos ISO 9660 e arquivos Joliet MP3 ou WMA são compatíveis com DOS e Windows da Microsoft e Mac da Apple. Estes dois formatos são os mais usados.
- Ao nomear os arquivos MP3 ou WMA não exceda 8 caracteres e coloque ".mp3, .wma" como extensão de arquivo.
 - Formato de nome geral : Título.mp3 ou Título.wma. Ao compor seu título, certifique-se de usar 8 caracteres ou menos, não deixar espaço no nome e evitar o uso de caracteres especiais incluindo: (.,/,\,=,+).
- Use uma taxa de transferência de descompactação de pelo menos 128 Kbps ao gravar os arquivos MP3.

A qualidade do som com os arquivos MP3 depende basicamente da taxa ou compactação/ descompactação que escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio, é necessário uma taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato MP3 de pelo menos 128 Kbps até 160 Kbps. Portanto, escolher taxas mais altas, como 192 Kbps ou acima, raramente oferece melhor qualidade de som.

Use a taxa de transferência de descompactação de aproximadamente 64 Kbps ao gravar os arquivos WMA.

A qualidade do som com os arquivos MWA depende basicamente da taxa de descompactação/compactação que você escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio é necessário taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato WMA de aproximadamente 64Kbps até 192Kbps. Da mesma forma, os arquivos com taxas de descompactação abaixo de 64Kbps ou acima de 192Kbps não serão reproduzidas corretamente. A taxa de amostragem que pode ser suportada para arquivos WMA é >30 Khz

Não tente gravar arquivos MP3 protegidos pelos direitos do autorais.
 Certos arquivos "protegidos" são codificados e protegidos por códigos para evitar cópia ilegal. Windows Media™ (marca registrada da Microsoft Inc) e SDMI™ (marca registrada da SDMI Foundation). Não é possível copiar estes arquivos.

- Importante:

Importante : As recomendações acima não podem ser tomadas como garantia de que o leitor DVD reproduzirá gravações MP3 ou como segurança de qualidade de som. Deve ter em conta que certas tecnologias e métodos para gravação de arquivo MP3 em CD-Rs impedem a reprodução ideal destes arquivos no seu DVD (qualidade de som deteriorada e em alguns casos, incapacidade do leitor de DVD de ler os arquivos).

- Este Leitor de DVD pode reproduzir um máximo de 500 arquivos e 500 pastas por disco.

Reprodução MPEG4

Função MPEG4 Play

Os arquivos AVI são usados para conter dados de áudio e de vídeo. Só os arquivos de formato AVI com extensões "avi" podem ser reproduzidos.

- 1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
- Pressione os botões ◄/➤ para selecionar o Menu de Vídeos, depois pressione botão ENTER.
 Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo avi (DivX/XviD) e, depois, pressione o botão ENTER.

Repitir e Repitir A-B a Reprodução

- Pressione o botão REPEAT, depois pressione REPEAT ou ▲/▼ para alterar o modo de reprodução. Existem 3 modos, como Desligado, Título e Pasta.
 - Desligado
 - Título: repete o título que está sendo reproduzido.
 - Pasta : Repete os arquivos AVI com a mesma extensão na pasta atual.

Repitir A-B a Reprodução (Somente DVD-D390KP)

- 1. Pressione o botão REPEAT no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar REPEAT A-B.
- 3. Pressione o botão ENTER no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
- 4. Pressione o botão ENTER no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).

Repitir A-B a Reprodução (Somente DVD-D530K/D530)

- 1. Durante a reprodução, pressione o botão **REPEAT A-B** no controle remoto.
- 2. Pressione o botão REPEAT A-B no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
- 3. Pressione o botão REPEAT A-B no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).
- Para retomar a reprodução normal, pressione novamente REPEAT A-B, até que a tela mostre Repetir: Desligado.

Nota

 O botão REPEAT A-B permite que você defina o ponto (B) diretamente após ter definido o ponto (A).

Descrição da Função MPEG4

Função	Descrição	
SKIP (I◀◀ ou ▶►I)	Durante a reprodução, pressione o botão l◀◀ ou ▶▶I muda para a faixa anterior ou para a próxima faixa.	
Pesquisa (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, pressione o botão Pesquisa (◄◀ ou ►►) e pressione novamente para fazer uma busca mais rápida. Permite fazer busca em velocidade maior em um arquivo AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)	
Reprodução em Baixa Velocidade (Slow Motion)	Permite fazer busca em velocidade menor em um arquivo AVI.(1/2, 1/4, 1/8, 1/16) (Somente Avanço ▶▶)	
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal em ordem	

- Essas funções podem não funcionar, dependendo do arquivo MPEG4

Arquivo AVI CD-R

Este Leitor de DVD pode reproduzir os seguintes formatos de compressão de vídeo no formato de arquivo AVI:

- Conteúdo DivX 3.11
- Conteúdo DivX 4 (Com Base no Perfil Simples MPEG4)
- Conteúdo DivX 5 (Perfil Simples MPEG4 e outros

recursos como estruturas bidirecionais Opel e GMC também são suportados.)

- Conteúdo compatível com XviÓ MPEG4.

DVD-RW e DVD+R

Formato DivX básico: DivX3.11 / 4.12/ 5.x

- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (Codec de vídeo compatível com MPEG-4) e DivX Pro
- Formato de arquivo: *.avi, *.div, *.divx.

Esta aparelho suporta todas as resoluções até a máxima abaixo.

D	iν〉	(5
---	-----	----

720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps

Taxa de bits máxima: 4

Mbps

As possíveis mensagens de aviso que ocorrem durante a tentativa de reprodução de um arquivo DivX são:

- 1. Nenhuma autorização
 - Arquivo gerado com código de registro incorreto.
- 2. Codec não suportado
 - Arquivos com certos tipos de Codec, versões (Por exemplo, MP4, AFS e outros codecs proprietários) não são suportados neste Leitor de DVD.
- 3. Resolução não suportada
 - Arquivos com resoluções mais altas do que as das especificações do Leitor de DVD não são suportados.

Nota

- A resolução que pode ser suportada pelo modelo DVD-D530K/D530 é até 720 x 480 @30 quadros/ 720 x 576 @25 quadros.
- Este aparelho suporta CD-R/RW gravado em MPEG4 de acordo com o "formato ISO9660".

Reproduzindo arquivos de mídia usando o recurso Host USB

Você pode apreciar arquivos de mídia, como fotos, filmes e músicas salvos em MP3 player, memória USB ou câmera digital em áudio superior conectando o dispositivo de armazenamento à porta USB do leitor de DVD.

Utilizando o recurso HOST USB

- 1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte frontal do Leitor de DVD.
- A tela do Menu USB (USB Menu) aparece. Pressione os botões ◄/► para selecionar o Menu, depois pressione botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo em USB. Pressione ENTER para abrir o arquivo.

Nota

- Cada vez que o usuário pressionar a tecla USB no controle remoto, aparecerá ícone na tela informando que o dispositivo USB foi selecionado.
- Dependendo do tamanho do arquivo e da duração do clipe, o tempo de carregamento no USB pode demorar mais do que usando a mídia de CD ou DVD
- A tela de MENU USB é exibida na TV e o arquivo salvo é reproduzido.
- Se houver um disco no Leitor de DVD, ao se pressionar o botão DVD (DVD-D530K/D530) ou Botão USB (DVD-D390KP) o Leitor de DVD irá sair do menu USB e carregar o disco.

Remoção segura de USB.

- Pressione o botão DVD (DVD-D530K/D530) ou botão USB (DVD-D390KP) para retornar ao modo de disco ou à tela principal.
- 2. Pressione o botão STOP (■).
- 3. Remova o dispositivo USB.

Pular para frente/para trás

Durante a reprodução, pressione o botão (I◄◄/▶►I).

- Quando há mais de um arquivo, quando você pressiona o botão ►►I, o próximo arquivo é selecionado.
- Quando há mais de um arquivo, quando você pressiona o botão l◄◄, o arquivo anterior é

selecionado.

Reprodução rápida

Para reproduzir a mídia em velocidade rápida, pressione (◄◄/▶▶) durante a reprodução.

 Cada vez que você pressionar o botão, a velocidade de reprodução mudará da seguinte forma : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Dispositivos compatíveis

- Dispositivos USB com suporte para USB Mass Storage v1.0. (Dispositivos USB que operam como disco removível no Windows (2000 ou posterior sem instalação de driver adicional.)
- 2. MP3 Player: HDD e MP3 player do tipo flash.
- 3. Câmera digital: Câmeras com suporte para USB Mass Storagev1.0.
 - Câmeras que operam como disco removível no Windows (2000 ou posterior) sem instalação de driver adicional.
- 4. Unidade flash USB: Dispositivos com suporte para USB2.0 ou USB1.1.
 - Você pode experimentar uma diferença na qualidade de reprodução ao conectar um dispositivo USB1.1.
- 5. Leitor de cartão USB: Leitor de cartão USB de um slot e leitor de cartão USB de vários slots.
 - Dependendo do fabricante, o leitor de cartão USB pode não ser suportado.
 - Se você instalar vários dispositivos de memória em um leitor de cartão de vários slots, poderá ter problemas.
- 6. Se você utilizar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.

Nota

- CBI (Controle/Massa/Interrupção) não é suportado.
- Câmeras digitais que utilizam o protocolo PTP ou exigem a instalação de programa adicional, quando são conectadas a um PC, não são suportadas.
- Um dispositivo que usa o sistema de arquivos NTFS n\u00e3o \u00e9 suportado. [Somente o sistema de arquivos FAT 16/32 (Tabela de aloca\u00e7\u00e3o de arquivos 16/32) \u00e9 suportado.]
- Alguns leitores de MP3, quando conectados a este produto, podem não funcionar, dependendo do tamanho do setor do sistema de arquivos.
- A função USB HOST não será suportada se um produto, que transfere arquivos de mídia pelo programa específico de seu fabricante, for conectado.
- Não funciona com dispositivos MTP (Protocolo de transferência de mídia) habilitados para Janus.
- A função USB Host deste produto não oferece suporte a todos os dispositivos USB.
- O Host USB n\u00e3o oferece suporte para Unidades de Disco R\u00edgido (Hard Disc Drive HDD) USB.

Cópia de CD

Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3. Abra a bandeja de discos. Coloque um CD de áudio (CD DA) na bandeja. Em seguida, feche-a. Conecte o dispositivo USB ao host USB na parte frontal do leitor. Pressione os botões DVD (DVD-D530K/D530) ou botão USB (DVD-D390KP).

- 1. Com o Leitor de DVD no modo Parar, pressione o botão TOOLS para exibir a tela de Cópia.
- Pressione os botões ▲/▼ Para selecionar os arquivos desejados, pressione ENTER para marcar os arquivos para cópia.
 - Para cancelar a marcação dos arquivos para cópia, pressione ENTER novamente.

O menu Copiar (Ripping) contém os seguintes botões :

- Modo (Rápido/Normal)
- Bitrate (Taxas de bits), pressione ENTER para alterar 128kbps → 192kbps
- Dispos. (Seleção de dispositivo), pressione ENTER para alterar entre dispositivos (máx. 4) (Quando utilizado mini Hub USB).
- Selec. (Marcar) Desm. (Desmarcar), pressione ENTER para alterar entre Selec. todos (Marcar todos) ou Desm. Todos (Desmarcar todos).
- Iniciar; pressione ENTER para iniciar o processo de cópia.

Nota

- Para cancelar uma cópia em progresso, pressione o botão ENTER.
- Para retornar ao MENU Músicas , pressione o botão TOOLS novamente.
- Quando a cópia de CD estiver sendo executada, o leitor entrará automaticamente no modo de reprodução, exceto no modo Rápido.
- No modo Rápido a velocidade é 2,6 vezes a velocidade normal
- Apenas CDs de áudio (CD DA) podem ser copiados.
- O botão USB não funciona enquanto você estiver no menu Copiar (Ripping).
- Pode não haver suporte para a função de cópia de CD em alguns dispositivos MP3 players.

Reprodução de Imagem de CD

- 1. Selecione o modo Fotos no Menu inicial e pressione ENTER, selecione a pasta desejada.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo de figuras no menu Fotos e, depois, pressione o botão ENTER.

Nota

- Pressione o botão PARAR para retornar ao menu Fotos.
- Ao reproduzir um CD de imagem da Kodak, a aparelho exibe a fotografia diretamente e não o menu Fotos.

Rotação

- Pressione o botão **TOOLS** para selecionar Girar, depois pressione o botão **ENTER**.
- Sempre que o botão ◀ for pressionado, a imagem girará 90 graus no sentido anti-horário.
- Sempre que o botão ▶ for pressionado, a imagem girará 90 graus no sentido horário.
- Sempre que o botão ▲ for pressionado, a imagem será invertida de cima para baixo para exibir uma imagem espelhada.
- Sempre que o botão ▼ for pressionado, a imagem será invertida para o lado direito para exibir uma imagem espelhada.

Zoom

- Pressione o botão TOOLS para selecionar Zoom, depois pressione o botão ENTER.
- Ao pressionar o botão ENTER, a imagem é ampliada nos seguintes Modos: x1-x2-x3-x4-x1.

Apresentação de imagens

 Ao pressionar PLAY no arquivo Jpeg, ele irá para o modo de tela inteira e a apresentação de imagens iniciará automaticamente.

Nota

- Dependendo do tamanho de um arquivo, o tempo entre cada imagem pode ser diferente do tempo de intervalo definido.
- Se não pressionar qualquer botão, a apresentação de slides será iniciada automaticamente com intervalos pré-definidos de 10 segundos.

Reprodução de imagem de CD para HD-JPEG (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

Deve estar conectado ao HDMI. A resolução deve ser 720p/1080i/1080p e HD-JPEG deve estar no modo HD.

- 1. Selecione no modo Fotos do Menu Principal a pasta desejada.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo de imagens no menu Fotos e depois pressione o botão ENTER.
 - Pressione o botão STOP (III) para voltar ao menu de figuras.
 - Ao reproduzir um CD Kodak Picture, a unidade exibirá a foto diretamente e não o menu Fotos.

- Rotação

Pressione os botões **TOOLS** para selecionar Girar, depois pressione o botão **ENTER**. Pressione o botão **◄/▶** para girar a tela 90 graus para a esquerda/para a direita.

Zoom

- Pressione os botões TOOLS para selecionar Zoom, depois pressione o botão ENTER.

- Cada vez que o botão ENTER for pressionado, a imagem é ampliada. Modo Zoom: X1-X2-X3-X4-X1.
- Pular imagem

Pressione o botão I◀◀ ou ▶▶I para selecionar a imagem anterior ou a seguinte.

- Apresentação de slides

Pressione o botão PLAY (▶) para iniciar a função SLIDE.

Pressione o botão PAUSE (II) para parar a função SLIDE.

Nota

- Dependendo do tamanho de um arquivo, o tempo entre cada imagem pode ser diferente do tempo de intervalo definido.
- Na exibição de imagens no modo HD-JPEG, pode ser que a imagem apareça em um tamanho menor
- Recomenda-se definir "BD Wise" (BD Wise) como "Off" (Desl.) caso for reproduzir um arquivo de imagem JPEG com tamanho superior a 720x480 pixels.

Reprodução de MP3-JPEG

É possível reproduzir JPEG usando música como plano de fundo.

- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo MP3 no menu Música e, em seguida, pressione o botão ENTER. Para retornar à tela do menu, Pressione os botões RETURN ou MENU.
- Pressione os botões ◄/► para selecionar um Menu de Foto e, em seguida, pressione o botão ENTER.

Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo JPEG no menu Fotos e, em seguida, pressione o botão ENTER.

- Uma música será reproduzida desde o início.

Nota

Arquivos MP3 e JPEG devem estar no mesmo disco.

Discos JPEG CD-R

- Somente os arquivos com extensões ".jpg" e ".JPG" podem ser exibidos.
- Se o disco não for fechado, ele levará mais tempo para começar a reproduzir e nem todos os arquivos gravados podem ser reproduzidos.
- Somente os discos de CD-R com arquivos JPEG em formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- O nome do arquivo JPEG n\u00e3o pode ter mais do que 8 caracteres e n\u00e3o deve conter espa\u00e7os em branco ou ter caracteres especiais (, / = +).
- Somente um disco de multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se existir um segmento em branco no disco de multisessão, ele pode ser reproduzido somente até o segmento em branco.
- Até 500 imagens podem ser armazenadas em um CD individual.
- Recomendamos os CDs Kodak Picture.
- Ao usar um CD Kodak Picture, somente os arquivos JPEG da pasta de imagens poderão ser reproduzidos.
- CD de imagem da Kodak: Os arquivos JPEG na pasta das imagens podem ser exibidos automaticamente.
- CD de imagem Konica: Se quiser ver a imagem, selecione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da Fuji: Se quiser ver a imagem, selecione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da QSS: Este Leitor de DVD não pode reproduzir o CD de imagem QSS.
- Se um número de arquivos no Disco for acima de 500, somente os 500 arquivos JPEG podem ser reproduzidos.

Funções do karaokê (Somente DVD-D530K/DVD-D390KP)

Funções do Karaokê

Ordem de Operação

- 1. Conectar as saídas de áudio do Leitor de DVD na TV ou amplificador.
- Conectar o microfone na entrada do MIC e configure a pontuação do karaokê para 'Ligado' .
 Quando o microfone estiver conectado e a pontuação do Karaokê estiver 'Ligado', as funções de Karaokê poderão ser usadas.

Pontuação do Karaokê/ volume do microfone/ chave de controle (controle do Tom)

- 1. Reproduza o disco de Karaokê com as músicas que deseja.
 - Aperte o botão da função KARAOKE (▼) no controle remoto, pressione ▲/▼ para selecionar a TOM. VOL ou ECO.
- 2. Aperte os botões
 √> para escolher o item desejado.

Pontuação do Karaokê

A pontuação aparecerá quando:

- 1. O microfone estiver conectado e a Pontuação do Karaokê estiver na condição 'Ligado'.
- 2. No final de cada capítulo/título/música do disco de Karaokê.
 - O disco de DVD deve informar que possui a função de pontuação.
 - No caso de VCD, o Leitor de DVD não diferencia disco de Karaokê ou filme, a pontuação sempre será mostrada.
- 3. A pontuação do Karaokê será mostrada no final de cada capítulo/título/música por 6 segundos.

GRAVANDO SOM KARAOKÊ

- 1. Insira um dispositivo USB e conecte o microfone.
- 2. Para gravar o karaoke, escolha um arquivo VCD/DVD/SVCD e pressione o botão RECORD.
- 3. Durante a gravação, basta pressionar o botão STOP e PAUSE para cancelar a gravação.
- 4. Se a gravação for cancelada pelo usuário, o áudio karaoke será salvo no dispositivo USB.

Nota

- Se ouvir o retorno (um som agudo ou apito) ao usar o recurso de karaokê, afaste o microfone dos alto-falantes ou abaixe o volume do microfone ou dos alto-falantes.
- Ao reproduzir discos de MP3. WMA. DTS e LPCM a funções de karaokê não funcionarão.
- Se o microfone estiver conectado, não haverá som na Saída Digital.
- O som de MIC só tem Saída de Áudio Analógica.
- Se o MIC estiver acoplado ao conector de MIC no painel frontal, o áudio de 5.1 CH será altera do para áudio de 2 CH automaticamente. Essa condição não pode ser alterada a menos que o MIC seja desconectado.

<u>Alterar o menu Config</u>

Utilizar o Menu de Configuração

O menu de Configuração permite-lhe personalizar o seu leitor de DVD, possibilitando a seleção de diversos idiomas, a escolha de um nível de bloqueio para crianças e até ajustar o leitor para o tipo de tela de televisão que possui.

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um item desejado, depois pressione ► ou o botão ENTER.

- Pressione os botões ▲/▼ para acessar os diversos recursos. Pressione o botão ► ou ENTER para acionar a subfunções.
- Para que a tela de configuração desapareça após a configuração, pressione o botão RETURN novamente.

Ajustar as Opções de Imagem

As opções de exibição permitem ajustar diversas funções de vídeo do leitor.

- Com o Leitor de DVD no Modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar IMAGEM, depois pressione ➤ ou o botão ENTER.
- 3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ▶ ou o botão ENTER.

Configurando BD Wise (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

Quando o leitor for conectado a uma TV SAMSUNG com suporte para «BD Wise» (BD Wise), você poderá apreciar uma qualidade de imagem otimizada definindo a função «BD Wise» (BD Wise) como «On» (Liq.)."

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar IMAGEM, depois pressione ► ou o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar BD WISE, depois pressione ➤ ou o botão ENTER.
 Pressione os botões ▲/▼ para selecionar LIGADO/DESLIGADO, depois pressione o botão ENTER.

Nota

- Essa opção só poderá ser alterada quando a TV oferecer suporte para BD Wise.
- Consulte o Manual de Instruções de TV para verificar se a sua TV suporta a Varredura Progressiva. Se houver compatibilidade com Progressive Scan, siga o Manual do Usuário da TV com relação às configurações do progressive Scan no sistema de menus da TV.
- Se Saída de Vídeo estiver incorretamente configurada, a tela poderá ficar bloqueada.
- As resoluções disponíveis para saída HDMI dependem da TV conectada ou do projetor conectado. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou do projetor.
- Quando a resolução

 , a imagem pode ficar corrompida ou a saída pode demorar
 mais do que o normal.
- Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p, 1080i ou 1080p, a saída HDMI fornecerá uma melhor qualidade de imagem.
- Recomenda-se definir "BD Wise" como "Desl." caso for reproduzir um arquivo de imagem JPEG com tamanho superior a 720x480 pixels

Sistema de Cor da Saída de Vídeo

TV Disco	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV
Codificado em NTSC (DVD/VIDEO-CD)	Saída de Vídeo PAL-N	Saída de Vídeo NTSC	Saída de Vídeo PAL-M
Codificado em PAL (DVD/VIDEO-CD)	Saída de Vídeo PAL-N	Saída de Vídeo NTSC	Saída de Vídeo PAL-M
	Sistema da TV selecionado no leitor de DVD		

- A Saída da TV não exibirá as cores da imagem se a definição do menu de configuração do leitor de DVD não seguir a Tabela do sistema da TV acima.
- Se o modo do sistema do TV estiver em PAL-N, alguns arquivos DivX com NTSC podem conter problemas de audio/video como skipping (pular faixas).

Ajustar as Opções de Áudio

As Opções de áudio permitem que você configure o equipamento de áudio e as configurações de modo de som dependendo do sistema de áudio em uso.

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar ÁUDIO, depois pressione ▶ ou o botão ENTER.
- 3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão ENTER.

Nota:

- Ao reproduzir um disco que tenha Áudio MPEG com seleção de fluxo de bits, o coaxial pode não emitir saída de áudio dependendo do Receptor de AV.
- Não há saída de áudio analógica quando você reproduz um disco de som DTS.
- Mesmo quando a amostragem PCM Down está em Off.
 - Alguns discos só apresentam saída de áudio com amostragem reduzida através de saídas digitais.

HDMI (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

- Se sua TV não é compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS, MPEG), é preciso ajustar Digital Audio (Áudio digital) para PCM.
- Se sua TV não é compatível com taxas de amostragem LPCM acima de 48 kHz, é preciso ajustar PCM Down sampling (Redução PCM) em On (Ligada).

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

"DTS" e "DTS Digital Out" são marcas registadas da Digital Theater Systems, Inc.

Configurando as Opções de Sistema

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar SISTEMA, depois pressione ► ou o botão ENTER.
- 3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão ENTER.

Configurando Anynet+(HDMI-CEC) (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

Anynet+ é uma função que pode ser utilizada para operar o Leitor de Dvd com o controle remoto da TV SAMSUNG, conectando o leitor de DVD a uma TV SAMSUNG usando um cabo HDMI. Esse recurso só está disponível com TVs SAMSUNG que suportem Anynet+).

Selecione Ligado ao conectar o DVD-D530K/D530 à TV Samsung que suporta Anynet+

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar SISTEMA, depois pressione ➤ ou o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar ANYNET+(HDMI-CEC), depois pressione ➤ ou o botão ENTER.
- Defina Anynet+(HDMI-CEC) como "LIGADO" no leitor de DVD e, em seguida, pressione o botão botão ENTER.
- Defina a função Anynet+ em sua TV. (Consulte o manual de instruções da TV para obter mais informações.)

- Ao pressionar o botão PLAY no Leitor de DVD enquanto assiste a TV, a tela da TV mudará para a tela de reprodução.
- Se você reproduzir um DVD quando a TV estiver desligada, a TV será ligada.
- Se você desligar a TV, o leitor de DVD será desligado automaticamente.
- Se você alterar a HDMI para outras fontes (Composto, Componente, etc) na TV ao reproduzir um disco DVD, o leitor de DVD poderá deixar de reproduzir o disco DVD se HDMI-CEC estiver habilitado usando uma TV Samsung com esta função.

Ajustar as Funções do Idioma

Se ajustar antecipadamente o idioma do menu do leitor, do menu do disco, de áudio e das legendas, o idioma surgirá automaticamente sempre que reproduzir um filme.

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar IDIOMA, depois pressione ▶ ou o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão ENTER.

Nota

- O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
- Para fazer o menu CONFIG desaparecer, pressione o botão MENU.
- Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é selecionado o idioma pré-gravado original.
- Selecione "Original" se desejar que o idioma da trilha sonora seja o origina no qual o disco foi gravado.
- Selecione "Automático" se deseja que o idioma da legenda seja igual ao do idioma selecionado como áudio.
- Alguns discos poderão não ter o idioma que selecionou como idioma inicial; nesse caso, o disco irá utilizar a ajuste de idioma original.

Configurando as Opções de Segurança

A função de Bloqueio para Crianças funciona em conjunto com DVDs que tenham recebido uma classificação, o que ajuda a controlar o tipo de DVDs que a sua família vê. Um disco dispõe de até 8 níveis de classificação.

Configuração do nível de classificação e Alterar a senha

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar SEGURANÇA, depois pressione ► ou o botão ENTER. Digite a senha (0000).
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar CLASS. DOS PAIS ou ALTERAR SENHA, depois pressione ► ou o botão ENTER.
- 4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o Nível de classificação desejado e, depois pressione o botão ENTER. e.x.) Configurar no Infantil.
 - Por exemplo, se selecionar até opção Infantil, os discos que contenham o Nível 2 ou mais alto não serão reproduzidos.
- 5. Alterar a Senha. Se esta for a primeira vez, digite 0000. E então, digite uma nova senha. A nova senha deve ser um número diferente de 0000 para ativar a função de controle dos pais. Digite a nova senha outra vez.

Níveis de Segurança:

- INFANTIL
- G (Público geral): Para todas as idades.
- 9 PG (Recomendada alguma restricão): Alguns materiais podem não ser adequados para crianças.
- 9 PG 13 (Restrição mais elevada): Alguns materiais podem não ser adequados a crianças com idade inferior a 13 anos.
- 9 PGR (Restrição recomendada): Não são materiais necessariamente desadequados para crianças, mas recomenda-se cuidado na visualização e supervisão dos espectadores mais jovens.
- **®** R (Restrição): É necessária a presença de um adulto quando os espectadores forem menores.
- NC17: Proibido a todos os menores.
- ADULTO

- No caso de haver esquecido a senha, consulte a seção correspondente no manual de resolução de problemas.
- O Leitor de DVD deve estar totalmente no modo Parar para habilitar a função de Segurança.

Configurando as Opções Gerais

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar GERAL, depois pressione ▶ ou o botão ENTER.
- Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão ENTER.

Informações de Suporte

A opção Suporte permite que você verifique as informações do seu leitor de DVD, tais como código do modelo, Versão de Software, O número de série pode ser encontrados na parte traseira do seu leitor de DVD.

- Com o Leitor de DVD no modo "Parar", pressione o botão MENU no controle remoto. Pressione os botões ◄/▶ para selecionar CONFIG, depois pressione o botão ENTER.
- 2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar SUPORTE, depois pressione ▶ ou o botão ENTER.
- 3. Selecionar INFORMAÇÕES DO PRODUTO, depois pressione ▶ ou o botão ENTER.



Guia de Resolução de Problemas

Antes de solicitar o serviço (pesquisa de defeitos), verifique por favor o seguinte.

Problema	Ação	
A tela está blo- queada.	 Pressione o botão ►II por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica. 	
Senha esquecida.	 Pressione o botão ►II por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas para os ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário. 	
Sem saída HDMI.	 Verifique se a saída de vídeo está habilitada para HDMI. Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do leitor de DVD. Verifique se a TV suporta este leitor de DVD 480p/720p/1080i/1080p. 	
Tela com saída HDMI anormal.	Se aparecer interferência na tela, isto significa que a TV não suporta HDCP (proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda).	
Excesso de vibração na saída HDMI	 Verifique se a configuração do sistema de TV está correta O fenômeno de vibração excessiva na tela pode ocorrer quando a frame rate é convertida de 50Hz para 60Hz para saída de HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) 720P/1080i/1080p. Consulte o seu manual do usuário da TV. 	

Especificações

	Alimentação	AC 110-240V ~ 50/60 Hz	
	Consumo	10W	
Geral	Peso	1.25 Kg	
	Dimensões	360mm (L) X 207mm (P) X 42mm (A)	
	Temperatura de Funcionamento	+5°C to +35°C	
	Umidade de Funcionamento	10 % to 75 %	
	Vídeo Composto	1 canal : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)	
Saída Vídeo	Component Video	Y: 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pr: 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pb: 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)	
	HDMI (Somente DVD-D530K/ DVD-D530)	480p, 720p, 1080i, 1080p	
	Terminal de saída	RCA	
	Nível máximo de saída	2Vrms	
Saída Áudio	Frequência de Resposta	20 Hz a 20 kHz	
	Saída de áudio digital	Terminal coaxial (S/PDIF)	

Tabela de Itens Inclusos no Aparelho.			
ITEM	DVD-D390KP/ZD	DVD-D530K/ZD	DVD-D530
Cabo de Vídeo	SIM	SIM	SIM
Manual do Usuário	SIM	SIM	SIM
Controle remoto	SIM	SIM	SIM
Microfone	SIM	NÃO	NÃO
Cabo HOM	NÃO	SIM	SIM
Pilhas para o controle remoto (tamanho AAA)	SIM	SIM	SIM



GARANTIA LIMITADA PARA DVD SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

DVD Samsung



Nº série Modelo	
DADOS DO COMPRADOR	
Nome:	
Endereço:	
Cidade:	Estado:
CEP:	Telefone:
ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO I	REVENDEDOR
Revendedor:	
N° da Nota Fiscal:	Data de Compra:
Cidade:	
Carimbo do Revendedor:	

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto



ELECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

AC - RIO BRANCO AV. BRASIL 303, SALA 7

Fone: (68) 3223-6525 69900-100 6208907 abadcapas@hotmail.com

AL - MACEIO CAVALCANTE ELETRONICA REPRESENTAÇÃO

RUA MANOEL LEAO, 75 Fone: (82) 3521-4879 57300-160

eliezereletro@oops.com.b VCE ELETRONICA

AV. MENDONÇA JUNIOR, 762 57050-480 Fone: (82) 3241-5695 vceeletronica@uol.com.br 1738012

AM - MANAUS

AV DJAI MA BATISTA 143

69050-010 Fone: (92) 3236-7645 ics@vivax.com.br MAXIMA ASSISTENCIA AV. JOAQUIM NABUCO, 2379 Fone: (92) 3233-8268 69020-031

3387091 maxima.assistencia@terra.com.br

AP -MACAPA

CELL SHOP AV PROF CORA DE CARVAI HO 2118 68900-040 Fone: (96) 3224-2245 cellshop@tvsom.com.b

BA - ALAGOINHAS

SERTEG ELETRONICOS RUA CONSELHEIRO FRANCO, 349 48000-000 Fone: (75) 3422-3676 1738048 fransousa_ba@hotmail.com

BA - CAMAÇARI

ELETRONICA BOMEIN RUA DUQUE DE CAXIAS 130 Fone: (71) 3627-6607 42800-150 6125023 bm.kleber@gmail.com

BA - EUNAPOLIS

RUA PEDRO ALVARES CABRAL 148 Fone: (73) 3281-5181 6188735 varjao@varjao.com.br

BA - FEIRA DE SANTANA

RUA ARISTIDES NOVIS 112 Fone: (75) 3223-6568 44025-300 6189795 micaeli.camp STARCELL SERVICE CENTER - FSA

R. CORONEL TERTULIANO ALMEIDA 05 44024-570 Fone: (75) 2101-2200 1738343 starcell@starcell.com.br

BA - ILHEUS

ELETRÔNICA NOSSA SRA CONCEIÇÃO AV ITABUNA, 03

45653-160 Fone: (73) 3634-8791 6229142 mendeseconceicao@veloxmail.com.br

BA - IRECE

ELETRONICA CAMPOS AV. PROF. JOEL LOPES 365 44900-000 Fone: (74) 3641-0202

6072995 eliane.campos@eletronicacampos.com.br

BA - ITABUNA VIDEO CELL

R QUINTINO BOCAIUVA, 22 Fone: (73) 3043-8770 45600-321 1738297 videocell@videocell.com.br

BA - JEQUIE SOFT HARD INFORMATICA

AV RIO BRANCO, 773 (73) 3525-0915 45200-260 6250919 soft.hard@terra.com.br

BA - JUAZEIRO

RUA DOS INGLESES 24

Fone: (74) 3611-6456 48904-010 1660940

BA -LAURO DE FREITAS

R GERINO SOUZA FILHO,1297 GALPAO 03 42700-000 Fone: (71) 3289-3999

laurodefreitas@nuroite.com.br

BA -SALVADOR

RUA PROFESSOR ROMULO ALMEIDA 62 Fone: (71) 3276-0417 40290-030 1737936 valdemir@eletronicatvvideo.com.b

ESC PITUBA

3257582

AV TANCREDO NEVES 2421 1.118 Fone: (71) 2104-0344 samsung@fixbr.com.bi 3278556

BA - SANTO ANTONIO DE JESUS

R MONS FRANCISCO M DA SILVA 116 44571-075 Fone: (75) 3631-4470

BA - TEIXEIRA DE FREITAS

ELETRONICA HERTEZIANA RUA DA PITUBA, 25 45007-014 Fone: (73) 3291-2621 6188738

herteziana@bol.com.br BA - VITORIA DA CONOUISTA

ECO MANUTENÇÃO RUA ERNESTO DANTAS, 197

45015-090 Fone: (77) 3424-1183 1660993

CE - FORTALEZA

RUA PINTO MADEIRA, 1264

Fone: (85) 3231-9615 60150-000 1768748 centrotecnico@cteduso.com.b ESC FORTALEZA

AV SANTOS DUMONT 3301 60150-162 Fone: (85) 3261-2815 6051093 fortaleza@samsung.srv.br

CE - JUAZEIRO DO NORTE ELETRONICA ALPHA SETE

RUA SAO FRANCISCO 1417 63010-210 Fone: (88) 3587-3900 6250890 ciceroc@oi.com.br

CE - MARACANAÚ

AV SENADOR CARLES JEREISAT, 760 61900-310 Fone: (85) 3371-2507 6257607 soseletronio@bol.com.br

CE - SOBRAL SOBRAL AUTORIZADAS

RUA SINHA SABOIA, 483 62050-280 (88) 3614-3786

6253208 sobralautorizadas@gmail.com

DF -BRASILIA ESC BRASILIA

SHCGN CLR 705 BLOCO G LOJA 63 70730-767 Fone: (61) 3033-7227 1738333 brasilia@samsung.srv.br

PANANORTE SQN 206 BLOCO A LOJA 03 70844-510 Fone: (61) 3347-3435 1738158 pananorte@pananorte.com.br

TECTRONICA ONN 01 CJ A LOTE 09 LJ 02 Fone: (61) 3581-5254 72225-010

ES - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

THOMAZ ELETRONICA R. LAURO VIANA, 22 - LJ 06/07 15

splitereletronica@bol.com.br

29300,050 Fone: (28) 3522-3011 1738013 thomaz@thomazeletronica.com.br

ES - COLATINA POMPELLEL ETRONICA RUA MICHEL DALLA, 101

29700-100 Fone: (27) 3721-0825 6063181 pompeu@intercol.com.br ES - GUARAPARI

ROD.JONES DOS SANTOS NEVES 344 29215-002 Fone: (27) 3361-4355 1738102 elovmail com h

ES - LINHARES

AV. RUI BARBOSA, 69

Fone: (27) 3371-0148 29900-070 1738023

ES - SERRA

ELETRONICA CENTRAL AV CENTRAL, 257 29165-130 Fone: (27) 3328-4917

al@eletronicacentral-es.com.br

ES - VILA VELHA

RUA LUCIANO DAS NEVES 959 Fone: (27) 3289-1233 6072991 nica@gmail.com

ES -VITORIA

OFFICINA DO CELULAR AV. LEITAO DA SILVA 703 LJ 01 29052-110 Fone: (27) 3325-9441 1738217 bronze_vix@hotmail.com SHARCOLOR ELETRONICA LTDA ME AV. MARECHAL MASC.DE MORAES, 2573 29050-66 Fone: (27) 3227-4575

sharcolor@uol.com.bi

GO - ANAPOLIS

3364096

AV GOIAS, 1219 75025-090 Fone: (62) 3311-3490 6255842 status-status@bol.com.br

GO - CATALÃO

VIDEO SOM ELETRONICA AV. RAULINA FONSECA PASCHOAL 953 B 75701-480 Fone: (64) 3442-5531 6255845 videogosom@uol.com.b

GO - GOIANIA

RADIBRA RADIOTECNICA BRASILEIRA AV INDEPENDENCIA 5844 Fone: (62) 3221-8200 74070-010 1737938 radibra@netgo.com.br SERV SUL AV T 63, Q 571, 1756

74280-230 Fone: (62) 3285-7750 3296922 adm@servsulnet.com.hr

GO - LUZIANIA

ELETRONICA MARISTA RUA SANTISSIMO SACRAMENTO 381 Fone: (61) 3622-1740 6255840 eletronica_marista@hotmail.co

MA - CAXIAS RUA INDEPENDENCIA, 1185

ELETRONICA SATELITE

65602-210 Fone: (99) 3521-2377 6253209 fransat@bitmail.com.br

MA - IMPERATRIZ ANALOGICA INFORMATICA

R. CEARA 126

6242555 araujoservice@yahoo.com.br

MA - SÃO JOSÉ DE RIBAMAR ASSISTENCIA TELEPHILKEN

RUA PRIMEIRO DE MAIO, 67 Fone: (98) 3224-1581 6250896 assistenciatelephilken@hotmail.com

MA - SÃO LUIS NETO COMERCIO E SERVICOS ELETRONICO

RUA SAO PANTALEAO 923 Fone: (98) 3312-2976 6125027 neto.com.serv@gmail.com MG - BARBACENA

RUA GENERAL CAMARA, 88 Fone: (32) 3331-6166 36200-102 6280059

MG - BELO HORIZONTE

ESC BELO HORIZONTE RUA JUIZ DE FORA, 1384 Fone: (31) 3326-1400 30180-061 6056730 bh@samsung.srv.br

MG - BETIM

AV GOVERNADOR VALADARES, 791 32510-010 Fone: (31) 3532-1704 6240326 atendimento@teclineservice.com.br

MG - CONTAGEM

AITEC AUDIO VIDEO INFORMATICA AV. JOSE FARIA DA ROCHA 5645 32310-210 Fone: (31) 3395-5668 6128864 aitec@email.com.br

MG - DIVINÓPOLIS

ELETRONICA CENTRO OESTE RUA GOIAS, 2212 Fone: (37) 3213-5600 35502-027 6225930 eletronicacentrooeste@bol.com.br

MG - GOVERNADOR VALADARES

RUA SETE DE SETEMBRO 2464 35057-480 Fone: (33) 3271-6191 6087257 mira@wkve.com.br

MG - IPATINGA

RUA PEDRAS PRECIOSAS, 670 35162-106 Fone: (31) 3824-9637 6225929 vcoloreletronica@hotmail.com

MG - JUIZ DE FORA

UNICA ELETRONICA 36010-370 Fone: (32) 3215-4387 1660860 unicael@vahoo.com.br

MG - MONTES CLAROS

VIDEOCENTER R. CEL.ANTONIO DOS ANJOS, 312A (38) 3221-2109

1738149 enter@connect.com.br MG - PASSOS

37900-000 Fone: (35) 3521-4342 1738052 transistec@uol.com.bi

MG - PATOS DE MINAS

R.DOS BRANDOES.464

ELETRONICA E REFRIGERAÇÃO CAMPOS R TEOFILO OTONI 479 Fone: (34) 3821-3700 38700-056 eletro.campos@acipatos.org.br

MG - POÇOS DE CALDAS MUNDIAL ELETRONICA

37701-026 Fone: (35) 3722-4448

MG - RIBEIRÃO DAS NEVES CENTRAL AUDIO E VIDEO LTDA AV DOS NOGLIFIRAS 28

Fone: (31) 3624-2296 33805-000 6256485 tvdica@tvdica.com.br MG - TEÓFILO OTONI

RUA DR MANOEL ESTEVES, 185 Fone: (33) 3522-5831 39800-090 televideo.televideo@gmail.com



www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

MG - UBERABA RUA SAO BENEDITO, 832

38022-100 Fone: (34) 3336-3430 1737949 armcenterson@uol.com.bi ELETRONICA COLORSOM AV. GUILHERME FERREIRA 1219 38022-200 Fone: (34) 3333-2520 1660859

MG - UBERLANDIA LINEAR TECNOLOGIA

RUA VITAL JOSE CARRIJO, 201 38400-078 Fone: (34) 3254-2828 6225900 linear@linearinformatica.com.b

MG - VARGINHA

RUA MILTON COSTA, 130 A 37004-120 Fone: (35) 3222-5909 6158163 telecentro.eletronic@ig.com.br

MS - CAMPO GRANDE TV LUAF

AV ERNESTO GEISEL 5389 Fone: (67) 3383 2728 79008-460 6199585 tv-luar@tvluar.com.br

MS - DOURADOS

TV LUAF RUA HAYEL BOM FACKER, 2110 Fone: (67) 3421-2728 79810-050 tvluar@yahoo.com.b

MT - CUIA<u>BÁ</u> RUA 13 DE JUNHO 1155

Fone: (65) 3623-9713 78020-000 1737940 video tec@alobo.com

MT - SINOP

RUA DAS PITANGUEIRAS, 170 Fone: (66) 3531-4592 3295624 videolasersinop@hotmail.com

PA - ANANINDEUA RUA DA PROVIDENCIA, 59

Fone: (91) 3235-4831 elsasaki@amazon.com.hi 6256093 PA - BELEM

ELETRONICA REIS

AV JOSE BONIFACIO, TER LJ4,5, 1012 66063-010 Fone: (91) 3249-8200 6167548 eletronica.reis@terra.com.br VIDEO CHECK

TV TRES DE MAIO, 1543 Fone: (91) 3249-7210 66063,390 6160240 videocheck@veloxmail.com.br

PA - CASTANHAL

TRV MIGUEL OLIVEIRA 470 Fone: (91) 3711-1287 68745-080 lfdasilva@globo.com

PA - MARABÁ

BORGES INFORMATICA LTDA AV ANTONIO MAIA 866

68500-005 Fone: (94) 3322-2585 1738157 borge a@leolar.com.b ELETRONICA 3K

AV ANTONIO MAIA 1539 Fone: (94) 3321-1891 68500-005 3295623 3k@skorpionet.com.br

SOCIC S/A AV ANTONIO MAIA, 804

esson.nns Fone: (94) 3321-2022 6298884 mar.assistenciatecnica@socic.com.br

PB - CAMPINA GRANDE PC WORLD

58101-030 Fone: (83) 3341-5959 1738332 pcworld@terra.com.br

PB - JOAO PESSOA

ADILSON FABRICIO GOMES RUA RODRIGUES DE AQUINO, 368 58013-030 Fone: (83) 3221-5634 1737952 adilsonfabricio@hs24.com.br

TECHNISON

AV. PRES. EPITACIO PESSOA 2094 58030-000 Fone: (83) 3244-2333 6063183 technisonpb@gmail.com PB - SANTA RITA ELETRONICA FABRICIO

RUA JUAREZ TAVORA, 264 58300-410 Fone: (83) 3229-1208 6253212 eletronicafabricio@gmail.com

PE - CAMARAGIBE

AV BELIMINO CORREIA, 2255 54765-000 Fone: (81) 3458-1246 6251544 atendimento@tecnvideo.com.br

mseletro@ia.com.br

PE - CARUARU

ELETRONICA MUNDIA UA SILVINO MACEDO 122 55012-380 Fone: (81) 3723-7224

PE - GARANHUNS

1738321

RUA MAURICIO DE NASSAU. 117

55293-100 Fone: (87) 3761-0085 6227276 rseletronica@bol.com.br

PE -CABO DE SANTO AGOSTINHO

RUA DAS FOLRENTINAS. 57 54505-400 Fone: (81) 3521-1823 6251555 e a santana@ia.com hr

PE - CAMARAGIBE

AV BELIMINO CORREIA, 2255 Fone: (81) 3458-1246 6251544 atendimento@tecnvideo.com.br

PE - CARUARU

RUA SILVANO MACEDO, 122 55012-380 Fone: (81) 3723-7224 1738321 mseletro@ig.com.b

PE - GARANHUNS

RUA MAURICIO DE NASSAU. 117 55293-100 Fone: (87) 3761-0085 rseletronica@bol.com.br

PE - JABOATÃO DOS GUARARAPES

ESTRADA DAS BATALHAS 1119 Fone: (81) 3341-7955 54315-570 6188746

PE - PAULISTA

AV MARECHAL ELORIANA PEIXOTO 70 53401-460 Fone: (81) 3433-1142 eletrotecnicapaulista@bol.com.bi

PE - PETROLINA APOLLO SOM

RUA DR JULIO DE MELLO, 694 Fone: (87) 3862-2530 56302-150 6142782 apollosom@uol.com.bi

PE - RECIFE DIGITAL CENTER

AV.CAXANGÁ, 1314 50711-000 Fone: (81) 3228-6123 3354200 adm@digitalcenter.srv.br FULL ELETRONICA AV. MARECHAL JUAREZ TAVORA, 462 LJ 12

51130-115 Fone: (81) 3082-2751 3352215 fulleletronica@vahoo.com.br SMARTCELL

AV CONSELHEIRO AGUIAR. 1360 LJ 20 51111-010 Fone: (81) 3092-1000 3315192 atendimento.samsuno@smartcell.com.br

PE - VITORIA DE SANTO ANTAO ELETRONICA MAXWELL

RUA HENRIQUE DIAS 225 Fone: (81) 3523-0349 6188739 well@amail.co

PI - PARNAIRA

TELEVIDEO ELETRO ELETRONICA RUA DUQUE DE CAXIAS 566 64200-070 Fone: (86) 9425-9928 ebstelevideo@ig.com.br PI - TERESINA ELETRONICA O CORISCO

64019-025 Fone: (86) 3223-0825 6057461 ocorisco@yahoo.com.br NORIVELTON BEMVINDO DOS REI ME AV JOSE DOS SANTOS SILVA 920 Fone: (86) 3133-5810 64001-300

1738127 bem.vind@terra.com.b TECNOCOOP - TERESINA R AREOLINO DE ABREU, 2103 64000-180 Fone: (86) 3302-4924 6079372 tecnonte@tecnocoop.com.br

TEKCELL AV. MIGUEL ROSA, 3305 SL E 64001-490 Fone: (86) 3222-9723 6054541 tekcell@veloxmail.com.br

PR - APURACANA CENTRO ELETRONICO

AV CURITIBA, 685 86800-005

Fone: (43) 3422-1633 6248482 centro-eletronico@uol.com.br

PR - CASCAVEL ARG ELETRONICA

AV. PIQUIRI -SALA 01 377 Fone: (45) 3038-6306 1737954 elet.arg@terra.com.br (&S TW SERV LTDA

BARAO DO CERRO AZUL 987 85801-080 Fone: (45) 3038-8999 1738241 kes.cvel@kesservice.com.br

PR - CIANORTE

87200-000 Fone: (44) 3631-1232 6219450 sonar@nortecia.com.br

PR - COLOMBO

RUA GENESIO MORESCHI, 947 Fone: (41) 3666-1472 6249628 rela@brturbo.com.bi

PR - CURITIBA

AV. GETULIO VARGAS, 801 Fone: (41) 3021-5520 1661028 evolucivaral@evolucivaral.com.hr OFICINA DO FRIO CURITIBA RUA FRANCISCO TORRES 989

80420-908 Fone: (43) 3329-8080 6209393 oficinadofrio@sercomtel.com.br

PR - DOURADINA ELETRONICA DIGITAL ROD PR 082 KM 0.5

87485-000 Fone: (44) 3663-1414 3249965 silvanadigital@brturbo.com.br

PR - FOZ DO IGUAÇU ELETRONICA VIDEO FOZ

RUA QUINTINO BOCAIUVA 1313 85851-130 Fone: (45) 3523-4115 1738327 videofoz@videofoz.com.br K&S FOZ DO IGUACU RUA RUI BARBOSA, 1032 - SALA 28

Fone: (45) 3028-7373 85865-020

PR - GUARAPUAVA

RUA QUINTINO BOCAIUVA, 1257, SL 03 Fone: (42) 3622-7800 85010-300 kes.gua@kesservice.com.br

PR - LONDRINA

AV. JUSCELINO KUBITSCHECK 3768 Fone: (43) 3325-0800 6015931 samsunglda@sercomtel.com.br ELETRONICA VIDEOCOLOR AV. DUQUE DE CAXIAS 2872 86010-190 Fone: (43) 3324-6716 1737955 lor@videocolor.com.br

RUA PREFEITO HUGO CABRAL, 75 86020-160 Fone: (43) 3329-8080 6150389 oficinadofrio@sercomtel.com.b

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

PR - MARINGÁ

EXCLUSIVA CELULARES AV. PARANA, 891, LJ 7A E 7B

87013-070 Fone: (44) 3026-6661 6057544 gerencia.mga@exclusivacel.com.br

kes.pgua@kesservice.com.br

PR - PARANAGUÁ

ELETRONICA MUNDIA RUA MANECO VIANA 927 83206-250 Fone: (41) 3423-3152 6174153 keniti@onda.com.br K&S CELULARES RUA 15 DE NOVEMBRO, 550 83203,010 Fone: (41) 3422-8665

PR - PONTA GROSSA ELETRO CENTER

3258708

RUA BENJAMIN CONSTANT 1355 84010-380 Fone: (42) 3027-5061 1737958 hilton_simionato@yahoo.com.bi K&S PONTA GROSSA R. CEL. DULCIDIO, 1168 LJ A

84010-280 Fone: (42) 3222-4151 1661017 kes.pgo@kesservice.com.br

PR - SÃO JOSE DOS PINHAIS ELETRONICA TELE COR RUA VISC.RIO BRANCO-SL02 2431

005-420 Fone: (41) 3383-3366 1660910 telecor_lenice@yahoo.com.br 83005-420

PR - UMUARAMA RUA ARICANDUVA 3958

Fone: (44) 3623-1233 87502-200 01660918 RJ - BELFORD ROXO

AV BENJAMIN PINTO DIAS, 4698 LJ A 26130-620 Fone: (21) 2761-6060

6256487 tecnobel10@bol.com.bi RJ - BOM RETIRO

BIT HELP INFORMATICA RUA TEN LUIZ MEIRELES, GR 101 1221 25055,001

Fone: (21) 2644-3377 bithelp@bithelp.com.b RJ - CABO FRIO

RUA INGLATERRA 86

910-360 Fone: (22) 2644-0703 6214256 rgbeletronica@yahoo.com.br

RJ - CAMPO DOS GOYTACAZES

CENSEL - CENTRAL DE SERV DE ELETR R GESTEIRA PASSOS 38 28035-110 Fone: (24) 2733-4266 1738230 censel.e@censel.com.br

COMCELL RUA DR GESTEIRA PASSOS 34 28010-470 Fone: (22) 2735-1804 campos@como 6023089

RJ - DUQUE DE CAXIAS

AV. DUQUE DE CAXIAS,86 Fone: (21) 2771-1508 1738010 telesen@teleservico.com.br

RJ - ITAGUAI

E&M SOM RUA PROTOGENES GUIMARAES, 22 Fone: (21) 2688-6491 emsom@dorio.com.br 23810-740

RJ - MACAÉ

AV RUI BARBOSA, 264 LJ 29 Fone: (22) 2762-7872 27910-361 6237051

RJ - NILÓPOLIS

AV GETULIO VARGAS 1787 Fone: (21) 2691-1808

6256486 eletronilequip@uol.com.br RJ - NITEROI

RUA AURELINO LEAL 40 LOJA 101 A

Fone: (21) 2622-7476 24020-110 3326197 ms.admsamsung@bol.com.br REC VIDEO

RUA OTAVIO CARNEIRO, 80 Fone: (21) 2611-3534 24230-191 1660670 rec.video@bol.com.br



FLECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

RUA JOSE TESSAROLO DOS SANTOS 77 625-140 Fone: (22) 2522-3622 1660985 suporte@tecnicominformatica.com.br

RJ - NOVA IGUAÇU

RUA DR THIBAU, 80 LJS 14/15 26255-160 Fone: (21) 2797-4326 6288465 linkcell-@hotmail.com

IGUASERVICE COMP E SERV ELETR DR FRUTUOSO RANGEL, 24

26210-310 Fone: (21) 2668-2637 6072987 eletronicaiguaservice@ig.com.br

RJ - PETROPOLIS

RUA TERESA 1515 LJ25 25635-530 Fone: (24) 2244-8620 3278919 marca@compuland.com.b MASTER SERVICE- PETROPOLIS RUA WASHINGTON LUIZ, 875

25620-003 Fone: (24) 2231-2706 6231752 masterps@ig.com.br SOLUÇÃO CELULARES RUA 16 DE MARCO, 80 SLJ 07 25620-040 Fone: (24) 2237-6741

6279865 solucaocelulares@bol.com.b TELE AUDIO

RUA CHILE, 94 25635-030

Fone: (24) 2243-3420 autorizada@teleaudio.com.bi

RJ - RESENDE

RUA VILA ADELAIDE 335 Fone: (24) 3355-0101 27514-100 magistral.eletronica@terra.com.br

RJ - RIO DE JANEIRO

AV. DAS AMERICAS, 3120 BL 05 LJ 120 22640-102 Fone: (21) 3311-8888 6072984 suporte@barrafix.com.b ELETRONICA QUEOPS RUA SACRAMENTO BLACKE, 77

23052-160 Fone: (21) 3394-0202 queops@veloxmail.com.b ESC BARRA RIO AV. OLEGARIO MACIEL 101, LJS D e E

Fone: (21) 2493-8002 22621-200 1660928 barradatijuca@samsung.srv.br ESC CENTRO RIO

20231-013 Fone: (21) 2526-9292 centro-rio@exclusivasamsung.com.br 3245826

PHILSERVICE ELETRONICA LTDA ESTRADA DO GALEAO, 634-LOJA A Fone: (21) 3396-1447 21931-001 1660930 philser@philservice.com.b

SERVITRONIC RUA GONZAGA BASTOS, 266 A Fone: (21) 2238-9591 20541,000 servitronic@globo.com SERVITRON

AV. MERITI, 2584 21211-006 Fone: (21) 2482-9107 6169254 servitron@veloxmail.com.bi

VIDEOMART AV. DAS AMERICAS, 2250 LOJA H 22640-101 Fone: (21) 2431-1334

adm@videomarte.com.br

1737961

RJ - SÃO GONÇALO **EQUIPMAK** RUA COMANDANTE ARI PARREIRAS 1705

Fone: (21) 2604-4277 24430-000 antoniocarlos@equipmak.com.b MICRO & CIA TECNOLOGIA E INFOR R. DR. FELICIANO SODRE, 64 S 5 24440-440 Fone: (21) 2605-4747 1660986 eronri@bol.com.br

SERVICOS TECNICOS FALUNE RUA DR NILO PECANHA, SUB. LJ 01/02 24445-300

1445-300 Fone: (21) 2605-6160 6212623 falunesg@uol.com.br

RJ - SÃO JOÃO DE MERITI

NOVA STILL AV N S DAS GRACAS, 666 25515-240 Fone: (21) 2656-6004

6249375

RJ - TERESÓPOLIS SOLUÇÃO CELULARES

RUA MANUEL MADRUGA, 253 LJ 16 25953-003 Fone: (21) 2742-0174 6238550

RJ - VOLTA REDONDA DIGITAL ELETRONICA

RUA ANTONIO OURIQUE, 113 Fone: (24) 3348-0811 27253-230

6185435 digital etronica@superonda.com.br JUSTEN CELULAR

RUA LUCIO BITENCOURT N 65 LOJA 102 27260-110 Fone: (24) 3340-7131 3278935 iecelular@iecelular.com.br OLIQUIPA

R JAIME PANTALEAN DE MORAIS 43 27295-560 Fone: (24) 3341-1199

RN - MOSSORÓ

CEL LINS AV ALBERTO MARANHAO 1505 Fone: (84) 3314-5410 59610-000 cellins.mo@veloxmail.com.br 6176737 INGETEC COMPLITER

59600-210 Fone: (84) 3317-3838 ingetec-jurianjunior@hotmail.com 6238081

RN = NATAL

I BORBOREMA I OPES ELETRONICA ME 59052-480 Fone: (84) 3223-6328 6157488 SMARTCELL AV ANTONIO BASILIO, 3006 - LJ 25

59056-500 Fone: (84) 3211-0761 6218944 diretoria@smartcelular.com.br VTEC

AV. PRUDENTE DE MORAIS, 6478 50085,500 Fone: (84) 3208-2450 1738124 vtec@vteceletronica.com.b

RO - JI-PARANA

ELETRONICA SAO CARLO R. ABILIO FREIRE SANTOS. 212 Fone: (69) 3421-0451 1738148 josecarlo@superig.com.bi

RO - PORTO VELHO P A DA SILVA JUNIOR INF - ME

R BENJAMIN CONSTANT 366 Fone: (69) 3224-2010 1738260 bete@tecor RONDOTEC ELETRONICA 78913-180 Fone: (69) 3227-3377 6298885 rondotec@brturbo.com.br

UNICELL CELULARES AV CARLOS GOMES, 1459 78900-030 Fone: (69) 3224-1319 uni-cell-ro@hotmail.con 6210238

RS - ALVORADA

AV PRES GETULIO VARGAS, 2506 Fone: (51) 3483-1954 6248480 eletronicatevelar@gmail.com

RS - BAGÉ

ELETRONICA GOMES MOREL RUA BARAO DE ITAQUI 106 96412-660 Fone: (53) 3241-3538 6176734 lagmorel@gmail.com

RS - CAXIAS DO SUL A&V TELECOM

R BENTO GONCALVES, 1110 95020-412 Fone: (54) 30284-965 3332092 samsungcaxias@aevtelecom.com.br

SERRANA INFORMATICA R VINTE DE SETEMBRO, 1341 95020-450 Fone: (54) 3224-5555 1000043

RS - ERECHIM

ELETRONICA ERECHIM AV. SETE DE SETEMBRO 55 99700-000 Fone: (54) 3321-1933 RS - FARROUPILHA ELETRONICA DUSO RUA RUY BARBOSA 144-A

95180-000 Fone: (54) 3261-2363

eletronicaduso@duso.com.b RUA DR. JAIME ROSSI ER 133 SALA 02

Fone: (54) 3268-3603 6174146 gerente.siltec@terra.com.br

RS - IJUI

ELETRONICA SPITZER RUA CRISANTO LEITE 203 98700-000 Fone: (55) 3332-7766

RS - LAJEADO ELETRONICA TENDE LTDA AV BENJAMIN CONSTANT, 1771

Fone: (51) 3714-2090 3249397 eletende@certelnet.com.br

RS - NOVO HAMBURGO

AV MARCILIO DIAS, 779 Fone: (51) 3065-2011 93310-110 6296439 annayx.samsung@terra.com.br

RS - PASSO FUNDO ELETRONICA CANSIAN

R. XV DE NOVEMBRO 1170 99010-091 Fone: (54) 3311-1104 1660883 ecansian@brturbo.com.br

RS - PELOTAS A & V TELECOMUNICAÇÕES

RUA GENERAL OSORIO, 884 96020-000 Fone: (53) 3028-0949 3246413 samsungpelotas@aevtelecom.com.br

RS - PORTO ALEGRE

RUA PEREIRA FRANCO 85 Fone: (51) 3511-4000 90240-520 portoalegre@samsung.srv.br

RS - RIO GRANDE

RUA GENERAL CAMARA 261 Fone: (53) 3231-5665 6147641 tecnitre

RS - SANTA CRUZ DO SUL ELETRONICA ZILLMER RUA RAMIRO BARCELOS 1272 96810-050 Fone: (51) 3713-1290 1660879

RS - SANTA MARIA

J M COMUNICAÇÕES RUA SERAFIM VALANDRO, 1086 LJ 01 Fone: (55) 3027-2422 97015-630 sm@hotmail.com

ezillmer@terra.com.b

RS - SANTA ROSA ELETRONICA TRANSVIDEO

R. COELHO, 283 Fone: (55) 3512-1198 98900-000 1660877 svideo@terra.com.br

RS - SÃO LEOPOLDO

RUA PINTO BANDEIRA, 307 Fone: (51) 3568-1158 6248478 eletronicaparobe@terra.com.br

RS - TRES DE MAIO

RUA HORIZONTINA, 770 08010_000 Fone: (55) 3535-8727 3249394 lider.ger@terra.com.br

RS - URUGUAIANA ELETRONICA ASSISTECOM

97500_300 Fone: (55) 3411-8069 6253981 assistecom@hotmail.com

SC - BLUMENAU BLUCOLOR ASSISTENCIA TECNICA

Fone: (47) 3035-6511 89010-220 1660512

SC - BRUSQUE

WAPCOM TELECOMUNICACOES RUA RODRIGUES ALVES, 279 88350-160 Fone: (47) 3355-7518 6176746 wapcom@terra.com.br

SC - CHAPECO

ELETRONICA MORON RUA NEREU RAMOS 253 D 89801-120 Fone: (49) 3322-2402 1660778 moroni@zipway.com.b

RUA GUAPORE, 370 E Fone: (49) 3323-0739 89802-300 1738251 kes.cha@kesservice.com.br

SC - CRICIÚMA

K&S SERVICE

R. JOAO PESSOA, 620, SALA 01 e 02 88801-530 Fone: (48) 3437-6123 1738257 kes.cri@kesservice.com.br

SC - FLORIANOPOLIS

RUA SALDANHA MARINHO, 374 - SALA 105 88010-450 Fone: (48) 3024-0044 scservice@escsamsung.com.br 6197507

SC - ITAJAÍ RUA TIJUCAS 435, lj 01 e 02 Fone: (47) 3046-0044 88301,361

itajai@escsamsung.com.br 3278072 SC - JARAGUA DO SUL

TVMAR ELETRONICA RUA DOMINGOS RODRIGUES DA NOVA 400 89251-640 Fone: (47) 3275-0015 negredo@netuno.com.b

SC - JOINVILLE

AV. PROCOPIO GOMES, 1425 Fone: (47) 3026-3441 89202-300 6147367

kes.ille@kesservice.com.br

K&S SERVICE RUA XV DE NOVEMBRO 802 Fone: (47) 3433-0005

1738242 SC - LAGES

R JOAO DE CASTRO, 68 - SALA 22 88501,160 Fone: (49) 3224-9649 1738256 kes.lag@kesservice.com.br

R. OTACII IO VIEIRA COSTA 138 88501-050 Fone: (49) 3222-2382 1737973

SC - TUBARÃO

TRAV MIGHEL SOUZA REIS 89 SI 79 88704.340 Fone: (48) 3632-9564 1738282 atendimentotubarao@mcrcelulares.com.br

SE - ARACAJU

RUA BOQUIM, 575

Fone: (79) 3214-5024 6238080 eletronicavideosom@videosomeletro.com.h

SE - NOSSA SENHORA DO SOCORRO

ARTVIDEO

Fone: (79) 3254-1648 6253211 eletronicaartvideo@bol.com.br

SP - AMERICANA MARIO VIDEO

R. SETE DE SETEMBRO, 168 Fone: (19) 3461-8238 mariovideo@mariovideo.com.bi

SP -BARUERI CENTERFFIL

AV. SANTA URSULA 35 Fone: (11) 4198-2030 06401-220 centerffil@centerffil.com.br

SP - BAURU

LPZIGLIO INFORMATICA BAURU RUA MARIA JOSE, 8-65 17012-160 Fone: (14) 3313-7004 suporte2@lpziglio.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso



ELECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

SP - BOTUCATU

ELETRONICA JAMAS

AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, 662

18600-240 Fone: (14) 3882-1081

1660799 adm.jamas@jamas.com.br

SP - BRAGANÇA PAULISTA

R: CEL.TEOFILO LEME 1449

12900-002 Fone: (11) 4033-2231 1660798 eletronicaamerica@uol.com.bi

SP - CAMPINAS

ESC CAMPINAS AV BARAO DE ITAPURA, 1728 13020-433 Fone: (19) 3234-3283 6157835 campinas@samsung.srv.br

SP - CARAPICUÍBA

AV RUI BARBOSA, 983/987

06311-001 Fone: (11) 4184-3157
6256216 eletroeli@yahoo.com.br

SP - CATANDUVA

ELE IRONICA XV
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 272

15806-060 Fone: (17) 3522-6256
6253205 tonimarcos.torres@itelefonica.com.bi

SP - COTL

ELETRONICA NOVA RENAZA LTDA AV PROF MANOEL JOSE PEDROSO,365 06717-100 Fone: (11) 4703-5429 6254823 renaza@terra.com.br

SP - DIADEMA

R. SAO JOSE 320 09910-380 Fone: (11) 4056-8988 1660748 manuva@ooi**

SP - FRANCA

ELBAR ELETRONICA R EWERTON DE PAULA MERLINO, 2372 14403-450 Fone: (16) 3721-1899 1738002 elbarek elbareketronica@com4.com.bi

SP - GUARATINGUETÁ
ELETRONICA VALLI ANT

ELETRONICA VAILLANT RUA MARECHAEL DEODORO, 186 12500-210 Fone: (12) 3133-5030 6150404 vaillantguara@uol.com.bi

SP - GUARULHOS

VIDEOTAPE
AV. TIRADENTES 435
07090-000 Fone: (11) 2440-8902
6089329 videotape@uol.com.br

SP - INDAIATUBA

 ELETRONICA NISHI

 RUA PAUL HARRIS, 343

 13334-070
 Fone: (19) 3834-4820

 6157830
 nishieletronica@terra.com.br

SP - ITAPETININGA

LOJA TATTI
AV.05 DE NOVEMBRO, 901
18207-320 Fone: (15) 3271-0936
6256094 eletronicatatti@terra.com.b

SP - ITÚ ELECON SERVICOS AUTORIZADO

RUA SANTA CRUZ, 781 13300-090 Fone: (11) 4023-0188 6256215 elecon@terra.com.br

SP - JALES
MULTI VIDEO ELETRONICA

MULTI VIDEO ELETRONICA RUA DOZE 2113

15700-000 Fone: (17) 3632-4479 1738069 mult_video@terra.com.br

SP - JUNDIAI GR MANUTENÇÃO

AV JUNDIAI, 259 13208-051 Fone: (11) 4522-3197 6162462 contato@grassistencia.com.br

SP - LEME

ELETRONICA LEMENSE
RUA PADRE JULIAO, 395
13610-000 Fone: (19) 3571-5174
1660803 eletronicaleme@terra.com.br

SP - LIMEIRA MONITEC ELETRONICA RUA TIRADENTES, 594

RUA TIRADENTES, 594
13480-082 Fone: (19) 3704-7104
6225899 monitec@moniteceletronica.com.br

SP - MARILIA MEGACENTER CELULARES

MEGACENTER CELULARES

AV. SANTO ANTONIO 530

17500-070 Fone: (14) 3413-6111 1738303 megacenter@megacenter.com.br

SP - MAUÁ

ELETRONICA AUDIO E VIDEO SERVICE
DIA DOS BANDEIDANTES 55

RUA DOS BANDEIRANTES, 55 09310-360 Fone: (11) 4514-5233 6254821 tyleccolor@uol.com.br

SP - MOGI DAS CRUZES

SP - OSASCO

ELETRONICA RENAZA
R. JOAO COLINO 106
06013-020 Fone: (11) 3681-9882
1660515 renaza1@terra.com.br

SP - OURINHOS LPZIGLIO INFORMATICA

LPZIGLIO INFORMATICA
AV LUIZ SALDANHA RODRIGUES, 3310
19908-095 Fone: (14) 3326-7002
6253206 Ipziglio@Ipziglio.com.br

SP - PIRACICABA

ELETRONICA PUPPIN
R. QUINZE DE NOVEMBRO 1741
13416-756 Fone: (19) 3402-2295
1660791 puppin@terra.com.br

SP - PORTO FERREIRA

ELETRONICA SAO JORGE RUA JOAO MUTINELLI 731 13660-000 Fone: (19) 3585-1891 6147652 fernanda-esj@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENTE

ELETRONICA REFRISON
RUA MAJOR FELICIO TARABAY 1263
19010-052 Fone: (18) 3221-8907
1737978 Iclima@stetnet.com.br

SP - RIBEIRÃO PIRES ZETEC ABC ELETRONICA

RUA FIORAVANTE ZAMPOL, 141 09400-160 Fone: (11) 4824-5926 6256217 ljabcr@ig.com.br

SP - RIBEIRAO PRETO

DIGITEC ELETRONICA

RUA LUIS DA CUNHA 253

14050-040 Fone: (16) 3625-5185

1660801 digiteceletronica@terra.com.bi

SP - RIO CLARO

SNEGS ELETRONICA AV 7, 208 13500-370 Fone: (19) 3534-5072

6174151 snegs@terra.com.br

ALL TECH ELETRONICA E COMERCIO LARGO SAO JOAO 64

LARGO SAO JOAO 64 13320-149 Fone: (11) 4029-6563 6147651 alltecheletronic@uol.com.br

SP - SANTO ANDRÉ ELETRONICA GILDA

AV. HIGIENOPOLIS 236 09190-360 Fone: (11) 4994-1863 1660900 eletronicagilda@ig.com.br

SP - SANTOS ASTECH ASSIST

#S1ECH_RSSISI RUA ALEXANDRE HERCULANO, 180 LOJA 11050-031 Fone: (13) 3877-0490 3258425 astlech@astlech.com SERWAL_SERVICO_AUTORIZADD R DR CARVALHO MENDONCA 361 11070-101 Fone: (13) 3232-7859 1737979 servalma@vol.com.br SP - SÃO BERNARDO DO CAMPO ABC SAM

SP - TABOÃO DA SERRA

6255841

6074337

77803-130

6218604

SP - TAUBATÉ

ELETRONICA VAILLANT

TO - ARAGUAIA

RUA 13 DE MAIO, 1631

ELETRONICA PONTO VIDEO

RUA LEVI DE SOUZA E SILVA, 70 06763-170 Fone: (11) 4701-3982

RUA MONSENHOR SIQUEIRA, 154

leandrogarcia@goodtec.com.br

Fone: (12) 3629-6929

Fone: (63) 3411-1818

evaillant@uol.com.br

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ, 819 09750-670 Fone: (11) 4122-4700 6030455 abcsam@terra.com.br

SP - SÃO CAETANO DO SUL EDSEL EL ETPONICA

RUA ALAGOAS, 400 09521-050 Fone: (11) 4226-4141 6254822 edsel.eletronica@terra.com.br

SP - SÃO JOSE DO RIO PRETO DIGITRON

AV BADY BASSIT 3990 15025-000 Fone: (17) 3235-1001 1738222 digitron.at@terra.com.br

SP - SÃO JOSE DOS CAMPOS

ELETRONICA VAILLANT
AV. DR. NELSON DAVILA 771
12245-030 Fone: (12) 3942-3590
6089597 andrebotario@superig.com.br

SP - SÃO PAULO

ACAO ELETRONICA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES 518
03962-120 Fone: (11) 2919-2115
6199584 acapeletronica@uol.com.br
ESC ANGELICA

ESC ANGELICA 2187
01227-200 Fone: (11) 2107-0900
1660906 angelica@samsung.srv.br

ESC CAMPO BELO
RUA VIEIRA DE MORAES 299
04617-010 Fone: (11) 5536-0070
1660775 samadmcb@terra.com.br

ESC JARDINS
RUA MARIA FIGUEIREDO 560
04002-003 Fone: (11) 3886-2222
1737982 samcolor@terra.com.br

SP - SÃO PAULO

ESC SANTANA
RUA CONSELHEIRO SARAIVA, 826
02037-021 Fone: (11) 4063-2244
3316581 administra-ex/@samsungsprings

3316581 administracao@samsungservicos.com.br ESC TATUAPE

R. COELHO LISBOA 472 03323-040 Fone: (11) 2092-8166 1660690 tatuape@samsung.srv.br

LONGVIDEO ELETRONICA
AL. DOS NHAMBIQUARAS, 693
04090-011 Fone: (11) 5051-5565
3375008 sac@longvideo.com.br

NORTE SERVICE AV GUAPIRA 932 02265-001 Fone: (11) 2987-7467 6174152 norteservice@uol.com.br PANAFAX

AV. CELSO GARCIA 2874 03064-100 Fone: (11) 2796-7656 1660692 panafax@uol.com.br

SP - SERTÃOZINHO ELETRONICA SIDERAL

RUA DR. OLIDAIR AMBROSIO, 1536 14160-170 Fone: (16) 3524-3324 1738005 eletronicasideral@ig.com.br

SP - SOROCABA

AV. GENERAL OSÓRIO, 983 18060-502 Fone: (15) 3212-1000 1737984 audiosom_assist@ig.com.br

SOTEL

RUA SOUZA PEREIRA, 214 18010-320 Fone: (15) 3224-1232 6170281 sotel_sorocaba@splicenet.com.br

SP - SUMARÉ
VIDEOTEC ELETRONICA

R. SANTOS DUMONT, 46 13170-586 Fone: (19) 3883-2951 1738000 geraldolt@uol.com.br

SP - SUZANO

\(\frac{\text{VIDEOTEC ELETRONICA}}{\text{R.DR.FELICIO DE CAMARGO 239}} \)
\(08674-030 \quad \text{Fone: (11) 4747-4362} \)
\(1660807 \quad \text{videotec.suzano@terra.com.br} \)

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

<u>Memo</u>

<u>Memo</u>

Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Region	Area	Contact Center 22	Web Site
	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
North America	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
	Argentine Brazil	0800-333-3733 0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/ar www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
Latin America	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
Latin America	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
-	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
Europe	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
CIS	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn www.samsung.com/hk
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
Asia Pacific	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999 1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864),	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East &	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
Africa	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou **consulta,** ligue para Contact Center 0800 124 421

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.



Entre em contato com a SAMSUNG

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionadas aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SAMSUNG

0800-124-421, 4004-0000/www.samsung.com.br

ATENÇÃO

A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUDITIVO

